联想手机

用户手册
型号:E810
操作前请仔细阅读该手册

联想移动致力于科技创新，为不断满足客户的需求，提供更好的产品。对产品设计、技术规格的更新，恕不另行通知，产品以实物为准。本产品的最终解释权归联想移动通信科技有限公司所有。

欢迎同联想一起进入无线通信世界。很高兴向您介绍联想新款数字移动电话—联想 E810。愿您同联想一道掌握无限未来。

本手册著作人为联想移动通信科技有限公司。著作人依中华人民共和国著作权法享有并保留一切著作权之专属权利，非经著作人的事前同意，不得就本手册的部分或全部从事增删、改编、节录、翻印或仿制。

本手册的内容，仅在说明著作人生产制造的移动电话使用方法。有关本手册的内容，著作人不负任何明示或暗示的保证或担保责任。

手册上的图片仅供参考，可能会有个别图片与产品实物有所不同，请以产品实物为准。本手册中所涉及到的人名和信息，除非特别指明，均属虚构。

本手册虽经详细检查及校对，仍可能发生文字错误与技术描述疏漏的情形，恳请消费者及业界人士不吝赐教指正，以利于本手册的修正工作，力求手册内容的正确性。

本公司保留对此手册中描述的产品进行修改而不事先通知的权利，对印刷错误、以及软件更新随时作出必要的改动并编入新版手册中。

目录

安全和维护

使用手机时，请遵循以下注意事项。

•使用手机之前，请注意详细阅读使用说明书。

•使用手机时，应远离热源、高电压环境，例如：电器或电热烹饪设备。在正常温度下使用。温度高于 55℃或低于－10℃的环境下会损伤您的手机。

•注意防火。在加油站、燃料仓库等易燃品附近请关机。

•开车时严禁手持手机。

•只能使用本公司认可的标准电池、充电器和附件。对因使用第三方的附件造成的任何后果，本公司不承担任何责任。

•严禁擅自拆卸手机。

•手机靠近其它电子装备时会对其造成干扰。请远离电子装备，例如：电视机、收音机、个人计算机、心脏起搏器和助听器等设备。在飞机上，请始终关闭手机。严禁将手机放于信用卡或磁场附近。

•严禁使手机受到机械振动或晃动。严禁用利器敲击屏幕。

•如果使用手机套或塑料手机套可能会损坏手机外壳涂层。

•请用干布擦拭手机外壳，严禁使用溶解物，如：苯、稀释剂或酒精。严禁让有腐蚀性的化学物品、清洁剂接触手机。只能使用软布轻轻的擦拭您的手机。

•严禁将手机暴露在阳光下，或过多烟雾与灰尘的地方。

•保持手机干燥，严禁在湿度高的环境中使用，如浴室。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

•小心使用耳机等配件。如无必要，严禁触摸天线。仅可使用原装的天线，如果使用未经许可的天线有可能会造成手机的损坏。

•当您要把充电器接口从您的手机上拔出时，抓紧接口往外拉，严禁拉电源线。严禁用湿手接触手机充电器。

•请不要只依靠手机作为紧急时刻的通信工具，如医疗救护。

•请将手机放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

使用电池时，请遵循以下注意事项。

•使用电池之前，请注意详细阅读使用说明和电池表面标识。

•请在凉爽、通风的室内（温度：0 至 25 摄氏度，相对湿度 65％以下）给电池充电。否则充电时环境温度过高，会引起电池的发热、冒烟、燃烧或变形。

•电池内部有特殊的保护电路和装置，因此严禁擅自拆开电池。

•严禁挤压电池，严禁使电池短路，因为这样会损坏电池或与之连接的元件。短路可由一些金属物品，例如硬币、笔和回形夹等直接把电池的正极和负极连接起来。因此严禁把电池跟金属物品放在一起。

•请保持金属触点和电池清洁。

•严禁使用已损坏或已用尽的电池。

•请在电池无法满足性能要求时进行更换。电池可以充数百次电，直到需要更换。电池是消耗品，虽然它可以上百次的充放电，但它的电量会慢慢的减少。当您发现使用时间（通话时间和待机时间）减少时，即应该更换一块新电池。

•严禁将电池与充电器暴露在阳光下，或过多烟雾与灰尘的地方。严禁在湿度高的环境中使用，如浴室。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

•严禁将电池放置在过热或过冷的地方，这样会影响电池性能。

•严禁将电池掷入火中，以免发生爆炸。

•严禁将电池放在水中，以免引起内部短路，造成电池发热、冒烟、变形、损坏、甚至爆炸。

•请按规定处理电池（如回收），不可将电池作为生活垃圾处理，以免引起爆炸和污染。

•本电池只能使用专用的充电器充电，并且连续充电的时间严禁超过 24 个小时。

•请将电池放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

第1章 开始使用

在使用手机前请仔细阅读本节。本节告诉您如何安装、充电和保养您的手机电池。它还告诉您数字 GSM 网络的有关信息，并指导您如何插入和解锁 SIM 卡。有关它的详细资料在本节也有讲述。

1.1 电池

本机附带一块电池。购机时电池未充电，但也有可能支持开机。在您首次使用手机时，请将电池充足电。

1.1.1 电池的拆卸和安装

拆卸时，拉开释放把手，然后将电池滑出手机。

安装时，将电池放入手机内，然后推入外壳直到锁定在正确的位置。





1.1.2 电池的充电

将充电器的接头按箭头朝上方向插入手机的底部



将充电器插上电源。这时，会出现一个正在充电的符号，表示电池充电中。
当充电符号静止不动（并提示充电完成）时表明充电完成。充电期间电池、手机和充电器会变热，这属于正常现象。
充完电后关上电源，拔掉充电器。

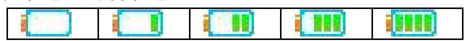
警告：充电时一定要置于温度为＋5℃—＋40℃的通风处，并且一定要使用供应商所提供的充电器。使用未经认可的充电器可能会引起危险，并将违反对本手机的认可和保修条款。

1.1.3 电池的使用

厂商提供的手机待机时间与通话时间基于理想的工作环境。在实际使用中，电池的工作时间随着网络状况、工作环境和使用方式的不同而有所变化。

1.1.4 电量的指示

手机开机状态下，电池电量等级显示在屏幕的右上角。用四级指示条表示电池的剩余电量。



1.2 连接网络

1.2.1 SIM 卡

您的网络运营商将为您的手机提供一个插入式的 SIM 卡（用户识别卡）。SIM 卡是您进入数字 GSM 网络的钥匙。使用手机前您必须先在手机中插入有效的 SIM 卡。
一切和建立网络连接相关的信息记录在 SIM 卡中，一同记录在卡上的还有姓名、电话号码以及短信息。SIM 卡可以从您的手机中取出，放入任意一部 GSM 手机中使用（新手机自动读取 SIM 卡）。

为了防止丢失和损坏卡中的信息，应避免触摸金属平面区域，并将 SIM 卡放在远离电、磁的地方。SIM 卡一旦损坏，您将不能进入 GSM 网络。

警告：取出 SIM 卡之前一定要将手机关机。绝对禁止在有外部电源相连的情况下插入或取出 SIM 卡，否则 SIM 卡可能会损坏。

1.2.2 SIM 卡的插入

SIM 卡一般放在一个卡片中，在装配之前，必须小心将其取出。关闭手机，移去电池和其它外部电源；



将 SIM 卡插在两个接线片下面，确保金属平面区域朝下，边角位置如上图中所示；
向前推动 SIM 卡，锁定 SIM 卡， 并装上电池；



若是您需要取出 SIM 卡，请先关机，取掉电池，再取下 SIM 卡。

1.2.3 SIM 卡的去锁

为了防止非法使用，SIM 卡采用 PIN（个人标识号）码加密保护。当选用了此项功能(参见章节 12.7.3)，在您每次开机时必须输入 PIN 码，这样您才能解锁 SIM 卡，进而发送或接收呼叫。用户可以解除 SIM 卡保护（参见章节 12.7.3），在这种情况下，

SIM 卡不能防止非法使用。
按 Pwr 键打开手机；
输入 PIN 码，按功能左键确认（使用 Clr 键清除错误输入）。
例如，若 PIN 设置为 1234，则进行如下输入：
1 2 3 4 确认
假如连续三次输入错误，您的 SIM 卡将被网络锁定，手机将询问 PUK 码。请参见章节 12.7.3。

特别注意：您的网络运营商会为您的 SIM 卡设定一个标准的 PIN（4 到 8 位）号，您应该尽快将其改变为您的私人密码。参见章节 12.7.3。

1.2.4 连接到网络

SIM 卡解密成功后，手机将自动搜索您的登记网络或当地其它可用网络（屏幕上显示“网络连接中请稍后”）。一旦取得联系，网络运营商的网络标识将出现在屏幕的中央上方。
您的手机目前处于一种待机状态，可以发送或接收呼叫。

1.3 待机屏及内容

在待机屏可以通过显示屏中的指示和符号获得您需要的信息。



在待机屏中浏览菜单或查阅电话簿时，如在一段时间后未按任何键，手机自动返回待机状态。

	指示当前的信号强度；
	指示当前已开通 GPRS（与 SIM 卡有关）；
	指示短信息内存已满；
	指示当前所在情景模式；
	指示已设闹钟，闪动表示秒表正在工作；
	指示当前电池的剩余电量；
中国移动	指示网络运营商；
	指示有未读多媒体信息；
	指示接线秘书已设定，并且正在工作；
	指示有未读短信息；
	指示有未接电话；
12 ：58	指示当前时间，可以设置为 24 小时或 12 小时格式；
2004/03/08 星期一	指示当天日期及星期为 2003 年 3 月 8 日，星期一；
菜单	指示当前功能左键设置为菜单；
电话簿	指示当前功能右键设置为电话簿；
欢迎来到缤纷世界！	指示桌面问候语；可自行定制。

此时外屏显示：



1.4 按键

按键的功能索引如下图所述：



功能左键(Sl)	确认、选择、弹出菜单
功能右键 (Sr)	取消、退出、电话簿
向上方向键(U)	向上移动、未接/已接来电记录
向下方向键(D)	向下移动、电话列表
向左方向键(L)	向左移动、铃音选择
向右方向键(R)	向右移动、短信息
中键(OK)	确认、照相机、接听来电、待机时长按开启手电筒功能，此时按任意键可关闭手电筒
摘机键(Snd)	拨号、接听来电、待机时按 snd 键进入已拨电话窗口
挂机键(Pwr)	开关机、挂机、终止（退至待机屏）
清除键(Clr)	回删、退出、日历
*键(*)	符号、待机时长按进入情景模式
#键(#)	输入法切换 待机时长按自动锁机或解锁（需输入锁定密码）
侧上键(Vu)	通话过程中加大音量；待机时长按开启小屏背光
侧下键(Vd)	通话过程中减小音量；待机时长按开启小屏背光
0-9	输入数字或文字，待机时长按进行单键拨号（需设置）

注意：本手册中“按下X键”，是指按下键后即松开；“长按X键”，是指按下X键并保持1秒钟以上再松开。

1.5 数字与字符的输入

按键	大写字母	小写字母
1	1 ，；：？！（）	1 ，；：？！（）
2	A B C 2	a b c 2
3	D E F 3	d e f 3
4	G H I 4	g h i 4
5	J K L 5	j k l 5
6	M N O 6	m n o 6
7	P Q R S 7	p q r s 7
8	T U V 8	t u v 8
9	W X Y Z 9	w x y z 9
0	. 0-	. 0 -
*	* 切换字符表	* 切换字符表
#	# 编辑状态切换输入法 电话簿设定时长按出现字符“W”或“P”自动转分机待机时手机锁定或解锁(需输入锁定密码)	# 编辑状态切换输入法 电话簿设定时长按出现字符“W”或“P”自动转分机待机时手机锁定或解锁(需输入锁定密码)

1.6 手机锁定

为防止其他人未经允许使用手机，手机在正常开机后，对手机实施锁定，锁定或解锁均需输入密码，即锁机前要输入正确密码才能进行锁机，以防止除机主以外的其他人锁定手机。解锁同样需要输入密码，以免其他人未经允许使用手机。出厂时的默认密码为 1234，可在手机的***设置->安全设置***->***手机锁定*** ->***修改密码*** 中变更密码。

建议：机主在新购机后应重新设定 4 位锁定密码。

第2章 拨打和接听电话

手机设置完成后，您就可以拨打或接听电话了。本节提供您所需要的所有基本信息。

注意：拨打和接听电话时，本手机查找电话簿中匹配的姓名，只判定电话号码后七位是否相同。

2.1 电话的开/关

按 Pwr 键打开手机，出现开机动画；

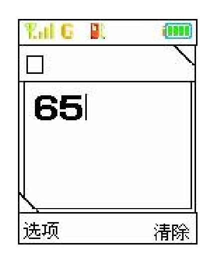
如果要求输入 PIN 码，请参看章节 1.2.3；

在开机状态下长按 Pwr 键可关闭手机电源。

2.2 拨打电话

当网络运营商的标志在显示屏上出现时，即进入待机屏，您就可以拨打或接听电话了。显示屏左上角的信息条显示网络信号强度（其中有 4 条信号条时表示信号最强）。通话质量受障碍物的影响比较大，所以在小范围内的移动可以有效地提高信号强度。

从待机屏打电话有多种方式：直接拨号、电话簿拨号、单键拨号、SIM 卡位置拨号（如果您设定手机锁定，需输入正确的锁定密码，才能进行拨号，手机锁定的具体设置，请参见章节 12.7.1；如果设定信息保密密码，则不显示姓名，显示陌生人的大头贴和对方号码，个人信息保密密码的具体设置请参见 12.7.4）。



2.2.1 直接拨号

拨打国内电话

拨打电话最简单的方法是使用数字键输入电话号码（如果是国内长途，请加区号），然后按Snd 键，开始呼叫。拨号时显示屏会显示“正在呼出”、大头贴、姓名、电话号码，电话接通后显示通话计时、大头贴、对方的电话号码或姓名。

在使用数字键输入电话号码后按选项 键，弹出菜单，在菜单中会出现以下菜单项：

选择*保存号码* 可对电话号码进行保存（具体操作请参见章节4.11）；

选择*发送信息* 进入短信息编辑窗口，并完成相应的操作（短信息功能的操作请参见章节5.1.2）；

选择*发送多媒体信息* 进入多媒体信息编辑窗口，并完成相应的操作（多媒体信息功能的操作请参见章节5.2.1）；

选择 *呼叫* 菜单拨出电话;

选择*倒计时开始* 开始倒计时功能（该功能具体设置，请参见章节9.4）。

选择 *IP 拨号* 菜单可在号码前自动插入 IP 号码再拨出电话(该功能使用前需进行设置，请参见章节12.3);

通话结束后请按 Pwr 键或 挂断 键挂断电话。电话会显示本次通话的时长。

拨打固定电话分机

有些固定电话分机不能直接拨通，您需要先拨通主机，再拨分机号。如果您输入电话号码时，在主机号码和分机号码之间插入符号“W”“P”，本机就会为您完成拨号和自动拨分机号码。输入“W”和“P”的方法如下：输入时长按 # 键（此时显示屏上会显示符号“W”），再长按 # 键（此时显示屏上会显示符号“P”）。

拨打国际电话

要拨打国际电话，您只需输入符号“＋”（长按 0 键，直到显示屏上出现符号“＋”），然后输入您要拨打的国家的代码和完整的电话号码。

例如，要拨打法国的电话，可以长按 0 键（直到符号‘＋’出现） 33（法国代码） 完整的电话号码。

2.2.2 从电话簿中拨打电话

在待机屏时按 电话簿 ，进入电话簿后选择查找或分组列表，找出相应的人并选择相应的电话，按 Snd 键拨打即可（如果设定个人信息保密密码，则必须先输入个人信息保密密码，才能查看电话簿中的内容，个人信息保密密码的具体设置请参见12.7.4；如果您设定手机锁定，需输入正确的锁定密码才能进入电话簿，查看电话簿中的内容，进行相应的操作，手机锁定的具体操作请参见章节12.7.1）。

在待机时按向下方向键 D 进入电话列表，选择相应的人并选择相应的电话，按 Snd 键拨打即可（如果设定个人信息保密密码，则必须先输入个人信息保密密码，才能进入电话列表；如果您设定手机锁定，需输入正确的锁定密码，才能进入电话列表）。

2.2.3 单键拨号

单键拨号也称缩位拨号，您可以对 9 个数字键分别进行设置(设置请参见电话簿中章节 4.7)电话号码。

2.2.4 SIM 卡位置拨号

在待机屏，依次按下数字键和 # 键，可进行 SIM 卡位置拨号，即存放在 SIM 卡上相应位置的电话会自动出现，激活 **选项** 菜单选择 ***呼叫*** 或按 Snd 键，可拨出电话（如果启动了手机锁定功能，需输入正确的锁定密码，才能进行 SIM 卡位置拨号，手机锁定功能的具体设置请参见章节 12.7.1）。

2.2.5 电话未拨通

在拨打电话的过程中出现打不通的现象，例如对方占线、拒绝接听、对方不在服务区、对方手机未开机等情况，手机会提示您“电话未能接通”。此时如果您设置了自动重拨(参见章节 12.3)，手机将自动拨打您刚才拨打的电话，直到重拨 10 次仍未接通或您主动取消拨打为止。

2.3 接听电话

当有新来电时，电话会显示新来电的大头贴和电话号码或姓名，而且会根据您的设置以振动/铃音/振动加铃音、静音的方式通知您有新来电（如果设定个人信息保密密码，则显示陌生人的大头贴和对方电话号码，不显示姓名， 个人信息保密功能的具体设置及使用请参见 12.7.4；如果您设定手机锁定，需输入正确的锁定密码，才能接听电话，手机锁定功能的具体设置请参见章节 12.7.1）。



当电话振铃且屏幕上提示来电时，按下 Snd 键或选择 选项 中的 ***接听*** 接听来电。

通话结束时按 Pwr 键或 挂断 键挂断电话。

如果您正在接听电话，电话会以短暂的“嘟嘟”声提示您有新的来电。此时您可以按 OK 键或 Snd 键或进入 选项 选择 ***接听*** 接听新电话，而原来正在接听的电话则会进入保持通话的状态，可参见章节 2.4.6；如您不想接听，可按 Pwr 键或激活 选项 菜单，选择 ***拒绝*** 。

此时外屏显示：



2.4 通话过程中

在通话过程中，可以完成以下功能：拨打分机、调整音量、保持通话、电话列表、短信息、静音、新呼叫。



2.4.1 拨打分机

在听到对方电话的提示音后，直接拨分机号码，屏幕上只显示分机号码，当分机拨打完成后，可按 **返回** 显示总机号码。

2.4.2 调整音量

可按 Vd 和 Vu 调小或调大通话过程中听筒的音量。

按键位置请参见章节 1.4 插图。

2.4.3 选项

可按 **选项**键激活菜单。在菜单中有五项内容：保持通话、电话列表、短信息、静音、新呼叫。

选择 ***保持通话*** 保持当前通话（与 SIM 卡有关），此时电话双方都听不到对方的声音，同时***保持通话*** 菜单项变为 ***恢复通话*** ，选择该菜单项可回到正常的电话通话中；

选择 ***电话列表*** 可进入***电话列表*** 窗口，以方便在拨打电话的过程中查询电话号码；

选择 ***短信息*** 可进入短信息功能并完成相应的操作，按退出 键退出短信息窗口，返回到通话状态；

选择 ***静音*** 可暂时关闭正在通话的话音，此时您能听到对方的声音，而对方听不到您的声音，方便您在通话时与本地的其它人进行交谈，菜单项变为：***取消静音*** ，选择此菜单项可返回正

常的通话过程中；
选择***新呼叫*** 可拨打第二个电话。

2.4.4 挂断

可按 Pwr 键或按 **挂断** 键挂断电话。挂断电话后，将显示通话的时长。

2.4.5 新信息

在打电话的过程中，有新信息时，电话会以提示音提示您有新的信息（短信或彩信）。

2.4.6 接听新电话

接听操作及内容参见章节 2.3，不同之处在于当接听新电话后，原电话将处于通话保持状态中，可通过 **切换** 键激活原通话，而新电话将进入通话保持状态。
同时接通两个电话的操作可参见章节 2.4.8。

2.4.7 拨打第二个电话

在拨打电话的过程中，可以拨打第二个电话。具体做法是激活 **选项**菜单 ，选择 ***新呼叫*** 出现新的拨号窗口，按 **呼叫** 键或 **Snd** 键拨打电话。或直接按数字键，直接按 **Snd** 键拨打电话。当电话接通后，正在通话的号码显示在第一行，可以按 **切换** 键进行通话的切换。
同时接通两个电话的操作可参见章节 2.4.8。

2.4.8 同时接通两个电话

当接通两个电话后，正在通话的号码显示在第一行，另一个电话将进入保持通话的状态，两个电话可以按 **切换** 键进行通话的切换。
当第二个电话接通后，您可以按 **选项** 键激活菜单，实现以下功能：挂断、电话列表、短信息、静音、切换、会议通话（与SIM 卡有关）：

选择 ***挂断*** 挂断当前通话的电话，或按 Pwr 可挂断当前通话的电话，此时按 **选项** 键，选择***恢复通话***，电话回到单个电话的通话过程中；

选择***会议通话*** 可多人召开电话会议，并可与指定的与会者进行单独通话；

选择 ***电话列表*** 可进入电话列表功能中，以方便在拨打电话的过程中查询电话号码；

选择 ***短信息*** 可进入短信息功能并完成相应的操作。按**退出** 键退出短信息窗口，返回到通话状态；

选择 ***静音*** 可暂时关闭正在通话的话音，此时您能听到对方的声音，而对方听不到您的声音，方便您在通话时与本地的其它人进行交谈，菜单项变为***取消静音*** ，选择此菜单项可返回正常的通话过程中；

选择 ***切换*** 可进行通话切换。

2.4.9 会议通话

在会议通话中可多人召开电话会议，并可与指定的与会者进行单独通话。

选择 **全挂断** 将挂断所有电话，并显示通话时长。如通话过程中有未接电话，将在屏幕上提示；如有新信息（短信或彩信）将以提示音给予提示。

在会议通话过程中可通过 **选项** 键完成以下操作：单方通话、保持通话、电话列表、短信息、静音、新呼叫。

选择 ***单方通话*** 可进行单方通话，此时电话以同时接通两个电话的方式进行工作；如需回到会议通话中，可通过 **选项** 键激活选项菜单中的 ***会议通话*** 回到会议通话中。

选择***保持通话*** 保持当前通话，此时电话双方都听不到对方的声音，同时***保持通话*** 菜单项变为 ***恢复通话*** ，选择该菜单项可回到正常的电话通话中；

选择 ***电话列表*** 可进入***电话列表*** 功能中，以方便在拨打电话的过程中查询电话号码；

选择 ***短信息*** 可进入短信息功能并完成相应的操作。按退出 键退出短信息窗口，返回到通话状态；

选择 ***静音*** 可暂时关闭正在通话的话音，此时您能听到对方的声音，而对方听不到您的声音，方便您在通话时与本地的其它人进行交谈，菜单项变为***取消静音***；选择该菜单项可返回正常的通话过程中；

选择***新呼叫*** 呼叫新号码。

在会议通话中如有新来电，处理过程请参见章节 2.4.6。

2.5 紧急呼叫

在任何一个使用数字 GSM 网络的国家，如果您处在网络覆盖范围内(可以通过检查手机显示屏的左上角的网络信号强度指示条得知)，您都应当能够呼叫紧急服务。如果您处在网络覆盖范围内，即使没有 SIM 卡也能进行紧急呼叫。

第3章 菜单操作

本章将帮助您了解本手机菜单的功能及结构，详细地说明了如何对手机功能进行自定义以满足您的个人需要，并向您展示了如何使用基本的操作功能。

3.1 主菜单结构

手机的功能菜单由电话簿、消息、通话记录、多媒体中心、个人信息管理、附加功能、娱乐、照相、设置、及 STK（与 SIM 卡有关）组成。

3.2 主菜单的选取

在菜单屏下，可通过按上下左右方向键，通过按 **选择** 键或 OK 键实现菜单的选择和确认（如果您设定手机锁定，需输入正确的锁定密码，才能进入主菜单，手机锁定功能的具体设置请参见章节 12.7.1）。

3.3 其它选取方式

在待机屏中，所有功能键都定义了特定的菜单功能。如下表所示，可以非常方便的直接进入菜单功能。

注意：如果手机处于锁定状态，需输入密码方可使用。

3.4 菜单功能表

电话簿

- 新建
- 查找
- 分组列表
- 分组复制

单键拨号
删除记录
内存状态

消息

短信息
多媒体信息
移动 QQ

通话记录

未接来电
已接来电
已拨电话
删除记录
通话计时

多媒体中心

图像
我的图库
短片集
相册
音乐库
容量查询

个人信息管理

日历
任务安排
闹钟
容量查询

附加功能

- 计算器
- 世界时
- 秒表
- 倒计时
- 接线秘书
- 双语字典
- 货币兑换
- 启动数据传输

娱乐

- 无线上网
- 游戏
- 生物钟

照相机

- 拍照
- 像框照片
- 相册
- 拍摄短片
- 短片集
- 容量查询

设置

- 情景模式
- 时间和日期
- 通话设置
- 呼入转移
- 话机设置
- 显示设置

	安全设置
	网络设置
	恢复出厂设置
STK	与 SIM 卡有关

第4章 电话簿

本章详述了电话簿的各种功能，包括电话簿的组织、新建、如何查找电话号码、分组列表、分组复制、单键拨号、删除记录、内存状态；如何用已存于电话簿中的姓名和电话号码直接拨号。

在待机屏，按 **电话簿** 即可进入电话簿功能中（如果设定个人信息保密密码，则必须输入个人信息保密密码，个人信息保密密码的具体设置请参见章节 12.7.4，才能查看电话簿中的内容；如果您设定手机锁定，需输入正确的锁定密码，才能进入电话簿，手机锁定功能的具体设置请参见章节 12.7.1）。

电话簿	
新建	
查找	
分组列表	
分组复制	
单键拨号	
删除记录	
选择	退出

4.1 电话簿的分组

在本手机的电话簿中，所有的人都可以分组，如朋友，同学等。其中特殊的一组称作 SIM 卡组。它与其它组的区别是：它对应的姓名只能存储一个电话号码，且不能对大头贴进行设置。SIM卡能随时保存一些重要的电话号码，使您在其它手机上使用该 SIM 卡时，也能查找到您所需要的电话号码，但 SIM 卡能保存的记录的数目和每个记录中字符和数字的个数是有限的，是由 SIM 卡的容量决定的。

除 SIM 卡以外的其它分组，由多项记录组成，每个人的记录的内容包括大头贴、姓名、分组、手机号码、办公室电话、宅电

和备注六项内容。
当新建一个人的信息记录时，如不指定分组将放入默认组中。
如不指定大头贴，则显示默认的大头贴。

4.2 输入信息

为了方便您在话机中输入文字，E810 手机特为您内置了笔划和拼音等输入法。使您用较少的按键次数，查找相关的文字，您可以按 上/下/左/右 方向键来选择所需要的字或词。

4.2.1 输入文本编辑窗

用于输入文本内容，如：用于重命名、姓名编辑、备注编辑、短信息内容编辑等。

4.2.2 切换输入法

当您要输入文字的时候，先要选择一种输入方法。
话机内置的输入方法有：
中文拼音输入法
中文笔划输入法
智能英文小写输入法
智能英文大写输入法
英文小写输入法
英文大写输入法
数字输入法
要切换选择合适的输入方法，请按：# 键。
符号输入法
要切换符号输入法，请按：* 键。
屏幕左下角显示有输入法相对应的图标，编辑信息时的屏幕说明如下图所示：

4.2.3 中文拼音输入法

拼音输入法的图标为：



本手机提供的拼音输入法具有智能性，因此具有按键少的优点，使用拼音输入法，您只需按下标有该字母的数字键，输入所书写汉字的拼音字母，屏幕上的拼音会随之不断变化，您可以按L键或R键选择您所需要的拼音，按U键或D键对拼音选项进行翻页查看，按OK键确定您的选择，此时候选汉字上将出现黑色光标，按L键或R键对候选汉字进行选择，也可按U键或D键对候选汉字选项进行翻页查看，按OK键输入您需要的汉字，此时您需要的汉字将出现在文本输入区。按Clr键可对输入的文本进行删除。

比如输入“科”，只需按下数字键5和数字键3（可以在键盘上看到相应的拼音字母），按R键选择到拼音“ke”，按OK键确认选择拼音后，光标跳到汉字选择行，按一下R键选择汉字“科”，按OK键确认选择，此时“科”字会出现在文本输入区。（ü在数字键上对应V）

4.2.4 笔划输入法

笔划输入法的图标为：



在笔划输入法状态下，您可以按汉字的笔划进行输入。此状态下，各按键代表的笔划如下：

按键	对应的笔划	按键	对应的笔划
1	横	6	勾
2	竖	7	竖折

3	撇	8	?(万能键，代表任一笔划)
4	点	9	横折弯钩
5	横折		

按照汉字的笔划顺序，按 1 - 7、9 键进行笔划输入，屏幕的左下方有笔划提示，底行是提示的待选汉字。

您可以按 U 键或 D 键翻页查看待选的汉字，用 L 键或 R 键找到所需的汉字后，按 OK 键输入该汉字。

词组输入：您输入汉字后，屏幕下方将给出相应的汉字供您选择，组成您需要的词组。

按 Clr 键可对输入的文本进行删除。

在输入笔划过程中，您可以按 8 键输入“？”来替代不知道的笔划，比如您要输入“好”而您不知道第一笔“ㄑ”怎么输入时，您可按下数字键 8 来代替，此时笔划提示出现问号标志，再按笔划顺序按下剩余笔划相应的数字键 3（撇）、1（横）、5（横折），此时您会看到好字出现在待选汉字区，按 OK 键确认选择即可完成输入。

4.2.5 智能英文小写输入法

智能英文小写输入法的图标为：



智能英文小写同拼音输入法一样具有智能性，使用数字键 2-9 即可输入相应的英文字母，每个字母只需按一次即可输入，屏幕上的单词会随之改变，您可以按 R 键或 L 键 对候选单词进行选择，或按 U 键或 D 键对候选单词进行翻页查看，按 OK 键输入您的选择，此时您选择的单词会出现在文本输入区，

比如书写“OK”只需按下数字键 6 和数字键 5（您可以在键盘上看到相应的字母），您会看到单词“OK”出现在单词候选区，按 **OK** 键确认选择即可完成输入。按 **Clr** 键可对输入的文本进行删除。

4.2.6 智能英文大写输入法

智能英文大写输入法的图标为：



智能英文大写的操作步骤同智能英文小写输入法，不同之处，会自动大写单词的第一个字母。按 **Clr** 键可对输入的文本进行删除。

4.2.7 英文小写输入法

英文小写输入法的图标为：



在英文小写输入法中，按一下数字键可输入按键上的第一个字母，快按两下可输入按键上的第二个字母，依次类推，如果输入的字母与第一个字母在同一个按键上，请等待光标再次出现，然后输入新字母。比如您要输入“OK”，您只需连续按三下数字键 6 输入“O”，再连续按两下数字键 5 输入“K”即可完成输入。按 **Clr** 键可对输入的文本进行删除。

4.2.8 英文大写输入法

英文大写输入法的图标为：



具体操作步骤同英文小写输入法。按 **Clr** 键可对输入的文本进行删除。

4.2.9 数字输入法

数字输入法的图标为：

123

数字输入法主要为了方便数字的输入。分别用 0—9 键输入 0—9 十个数字，您只需按下相应的数字键即可输入相应的数字。按 **Clr** 键可对输入的数字进行删除。

4.2.10 符号输入法

符号输入法的图标为：

符号

符号输入法主要为了方便各类符号的输入。当选择了符号输入法后，屏幕将出现 35 个符号（中文输入法下为 35 个，英文输入法和数字输入法下为 34 个），您可以按上、下、左、右方向键选择符号，在找到并选择要输入的符号后，按 **OK** 键就可完成一个符号的输入。当再次按 * 键，将退出符号输入法，并且自动返回上次您使用的输入法。按 **Clr** 键可对输入的符号进行删除。

4.3 新建电话记录

进入 ***电话簿*** 后，选择 ***新建*** 菜单项，如此时出现提示“内存已满”，表示手机内存已无空间存放记录，需对手机内存进行整理以腾出空间。

在新建记录窗口，可以选择大头贴、输入姓名、选择分组、输入手机、办公室电话、宅电及备注。

选择到大头贴，按 OK 键进入大头贴选择窗口，按方向键选择大头贴，按**选择**键或 OK 键确认内容选择；

输入姓名和输入备注，都将进入文字输入窗口，文字内容的编辑，请参见章节 4.2；

选择到分组，按 OK 键，进入选择分组窗口，按向上、向下方向键选择分组，按 **确认** 键或 OK 键确认内容选择；此时如果

选择 SIM 卡组，则只能保存姓名及一个电话，不能输入其它电话和备注，也不能进行大头贴的编辑;
手机、办公室电话和宅电的输入，都是进入输入号码窗口，直接按数字键输入号码，按**确认** 键确认输入。
输入完成后按 **确认** 键，手机会提示“存储成功！”。

4.4 查找电话号码

进入 **电话簿** 后，选择 ***查找*** 菜单项，显示选择查找的类型如下：
选择 ***电话列表*** 指进入电话列表，以手动方式从所有列出的内容中翻查相关的号码，相关内容可参见 4.10；
选择 ***姓名*** 指在输入窗中输入特定关键字，在所有电话记录的姓名栏中，查找包含指定字符串的电话记录；
选择***号码*** 指在输入窗中输入号码关键字，在所有电话记录的号码栏中，查找包含指定字符串的电话记录；
您可以根据查找的内容选择相应的类型，如：您可以选择查找类型为“号码”，输入“1390”去查询所有包含电话号码为“1390”的电话，并可得到一个查询结果列表。如未找到任何匹配的内容，手机会提示“未找到匹配内容！”。

4.5 分组列表

将电话记录按不同的性质加以区分，放入不同的分组中，方便查找。
在手机中共分 10 个组，分别是：默认组、朋友、老板、同学、家人、同事、私人、爱人、自定义、SIM。其中需要注意的是如果在新建记录时未指定组，就会自动存放到默认组；SIM 卡组只能存放姓名和一个电话，且不可进行大头贴的编辑，而其它组除了可以存放姓名和 3 个电话和一个备注外，还可进行大头贴的编辑。SIM 卡组的铃音属性与默认组相同。

使用分组列表时，选择特定的分组后，在分组中查询所期望的电话或姓名，当选择电话记录中的电话后，按 Snd 拨打电话。拨打电话的操作内容请参见章节 2.2.2。

在分组列表中，激活 **选项** 菜单后，可以对组进行电话铃声设定、组图标更换等操作。

选择***名单列表*** 菜单项，列出所有属于该组的记录；

选择 ***来电铃声*** 菜单项，选择和确定该组记录的电话来电时铃声的类型(铃声的类型请参见章节 7.2.5)；

选择 ***图标选择*** 菜单项，选择和更换表示该组的图标；

选择 ***重命名*** 菜单项，将组名重新重命名为自己喜爱的名字(重命名窗口同文本编辑窗，可参见章节 4.2)。

注意：SIM 卡组只有名单列表功能。

4.6 分组复制

分组复制是为了方便更换手机或复制信息而提供的快捷功能。它可以将电话簿中的电话记录以分组或用 SIM 卡的方式分别复制到手机或 SIM 卡中。

分组复制分为两部分功能：分组复制到 SIM 卡、SIM 卡复制到手机。

分组复制到 SIM 卡，选择期望复制的分组，复制到 SIM 卡中时，每个记录下的 3 条电话记录将分别存放在 SIM 卡 3 个相同姓名的记录中。备注信息不能复制。

SIM 卡复制到手机时，SIM 卡中每个记录将只占用一个手机电话簿中的记录，即复制内容填入手机记录的姓名、分组、手机。复制时记录均复制到手机的默认组中。

如在复制过程中出现空间不够的情况，将会分别提示：“SIM 卡已满终止复制！”和“手机内存满，终止复制！”。

4.7 单键拨号

在本手机中可设置单键拨号。即用 1 – 9 数字键表示不同的电话号码，使用时在待机屏下，长按 1 – 9 的数字键中的某个数字，即可对相应的号码进行呼叫，如该数字键未设号码，手机会提示您 “未设单键拨号！”，并提示您是否需要“设定单键拨号？”（如果启动了手机锁定功能，需要输入正确的锁定密码，才能进行单键拨号或单键拨号设置，手机锁定功能的具体设置请参见章节 12.7.1；如果设定个人信息保密密码，则必须输入个人信息保密密码，个人信息保密密码的具体设置请参见 12.7.4，）。

设置单键拨号时，可在待机屏长按未设单键拨号的数字键进入，也可从 **电话簿** 的菜单中选择 ***单键拨号*** 进入。

进入单键拨号的设置界面后，根据您所选数字键设置单键拨号与否的不同情况，会出现不同的操作提示。如该数字键已设单键拨号，手机会提示 **删除** ；如未设单键拨号，则会提示 **设定**。

您可以选择 **删除** 删除已有号码，再设置新的电话号码。

设置新号码时，可以通过手动输入号码或浏览电话簿的方式得到所期望的号码，放入单键拨号指定的数字键中，以方便使用。而且当您完成选择号码后，手机会自动判定所选号码是否为手机中已存号码，如果是陌生号码，则只显示号码，以给您尽可能准确的提示。

当设有单键拨号时，数字键的图标为破壳而出的小鸟；未设单键拨号的数字键，图标为完整的小鸟卵。

4.8 删除记录

本手机中设置了删除电话簿中记录的功能,您可一次性删除 SIM 卡中的记录或手机中的记录。还可进行多项删除，有选择的删

除记录。
进入电话簿窗口，选择到***删除记录***，进入删除记录窗口：
选择 ***删除 SIM 记录***：按 **选择** 键或 **OK** 键选择删除，出现删除确认窗口，按 **确认** 键或 **OK** 键确认删除，按 **取消** 键，取消删除操作，不作删除；。
选择 删除手机记录　操作过程同删除 SIM 记录；
选择***多项删除***：进入选择姓名窗口，按向上、向下方向键，选择要删除的记录，按 **OK** 键确认选择，按 **删除** 键，出现删除确认窗口，按 **确认** 键或 **OK** 键确认删除，按 **取消** 键，取消删除操作，不作删除。

4.9 内存状态

手机中设置内存状态查询功能，使用户能清楚了解到当前手机的使用情况。
内存状态查询主要提供手机和 SIM 卡的记录空间总数和已用记录数。

4.10 电话列表

按姓名的发音和英文字母的顺序进行排序，列出电话簿中所有的电话记录。您可以在选择记录后，按 **Snd** 拨打电话，或激活 **选项** 键进行以下操作：
修改：修改电话记录中内容，按新建电话簿的记录进行既可；
删除：删除不需要保留的电话记录；
发送名片：将所选名片中的内容，以短信息的方式发送出去；
发送短信息：向选中的电话号码发送短信息；
发送多媒体信息：向选中的电话号码发送多媒体信息；
复制到 SIM 卡（非 SIM 卡组）：复制到 SIM 卡中保存，如果是 SIM 卡组中的记录则是复制到手机；
IP 拨号: 选择 ***IP 拨号***菜单可在号码前自动插入 IP 号码再拨出

电话(该功能使用前需进行设置，请参见章节 12.3)。

注意：电话列表是快捷功能方式，在待机屏下按方向键 D，或在电话簿->查找->电话列表，进入电话列表窗口，此窗口不会出现在主菜单中。

4.11 保存号码

当拨打新电话（请参见章节 2.2.1）、查询通话记录（请参见章节 6.1.1）、查看短信息时（请参见章节 5.1.4）和查看多媒体信息(请参见章节 5.2.4)时,可选择弹出菜单中的 ***保存号码*** 菜单项，将其保存到电话簿中。

按 选项 键激活菜单选择***保存号码*** 选项,此时需要选择保存位置，即存储到 SIM 卡、还是存储到手机。

如果存储到 SIM 卡中，出现新建记录，分组为 SIM 卡。您需要在文本编辑窗中编辑姓名。

如果存储到手机中，会提示您是存入新建名片中还是存入已有号码。存入新建名片过程可参见章节 4.3。存入已有号码过程可参见章节 4.10 中电话记录的修改。

当出现 SIM 卡或手机存储空间满时，手机会提示您：“SIM 卡已满！”或“手机内存已满！”

注意：保存号码菜单在主菜单中不会出现。

第5章 消息

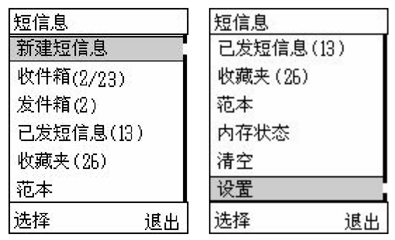
本章将介绍 GSM 网络提供的消息服务。有些服务可能不被当地或漫游地网络支持。

5.1 短信息

通过服务中心，多达 160 个英文字符或 70 个中文字符的消息可以被发送到您的手机上。如果网络支持，您也可以发送一个新的短信息或回复一个短信息（通过服务中心）。如果您的网络商支持短信息业务，您可以随意收发短信息（如果设定个人信息保密，要输入个人信息保密密码才能进入短信息窗口，个人信息保密密码的具体设置请参见章节 12.7.4）。

短信息提供以下服务内容：新建短信息、接收短信息、发送短信息、查阅已读或已发短信息、收藏夹、范本、内存状态、清空、设置。

注意：发送和接收短信息时，本手机查找电话簿中匹配的姓名，只判定电话号码后七位是否相同。



5.1.1 新建短信息

当新建短信息时，直接进入新建短信息编辑窗口。

编辑完成后，选择收件人。收件人一般为空，需要进行输入或选择。

如果收件人为空，当要求发送短信息时，手机会自动进入号码输入窗口。您此时可输入号码或从电话簿选择收件人的号码。相关内容可参见章节 4.4。当所选收件人超过 10 个号码时，手机会提示您“选择超额！”。

注意：发送短信息时收件人一次最多选 10 个号码。只有从电话簿选择收件人时，才可群发短信。

短信息内容的编辑采用文本编辑窗，使用请参见 4.2。在编辑过程中可按 选项 键激活菜单：

选择 ***发送*** 发送当前短信息；如未输入收件人号码会自动进入号码输入窗口。相关内容可参见章节 4.4；当所选收件人超过 10 个号码时，手机会提示您“选择超额！”。

选择 ***插入范本*** 在当前短信息内容中插入手机提供的相关主题的范本，省去大篇幅输入的麻烦。相关范本的内容请参见章节 5.1.8。（***插入范本*** 选项只有在尚未输入字符时才能出现）

选择 ***存入收藏夹*** 将该短信息存入收藏夹中，以便将来重新利用，避免了大篇幅输入的麻烦。相关收藏夹的内容请参见章节 5.1.7。

5.1.2 发送短信息

在发送短信息前，您必须输入短信息中心的号码，这一步只需设置一次。设置过程参见章节 5.1.11。

当短信息正在发送时，手机会提示“正在发送至…”；如发送失败，手机会提示“发送失败！”，没有成功发送的短信息或者还没有发出的短信息会存入发件箱中。

如发送成功，手机会提示“发送成功！”，发送的短信息会放在已发短信息中。

5.1.3 接收短信息

当收到一个短信息时，手机会发出提示音（该特性可以设置，

参见章节 12.1），并将短信息放在收件箱中。在待机时会出现提示窗，提醒您 “你有新短信”，按**读取** 键，进入收件箱窗口，读取信息（读取信息的操作请参见章节 5.1.4），选择**取消** ，取消阅读，返回待机屏，待机屏会出现小信封，提示您有未读短信息，（相关内容请参见章节 1.3）。并自动将信息存储在手机或 SIM 卡(位置的指定请参见章节 5.1.11)。能保存的短信息数目（包括要发送的短信）由手机和 SIM 卡的容量决定。

外屏显示：



5.1.4 读取短信息

进入收件箱中，收件箱中存放的是所有收到的短信息。每条短信息前都有小信封表示该条短信息的状态。小信封打开的表示该条短信息已阅读过；相反小信封未打开的表示该条短信息未读。可以通过小信封图标区分短信息存放位置，有手机标志的，表示存储到手机，有 SIM 卡标志的，表示存储到 SIM 卡。选择该短信息，按 **选择** 键即可阅读。

在阅读过程中可按 **选项** 键激活菜单，

选择 ***回复*** 可回复当前短信息；相关操作可参见章节 5.1.1 新建短信息中的编辑部分；

选择 ***转发*** 将在短信息编辑窗口中对当前短信息内容进行编辑，转发给其他人；相关操作可参见章节 5.1.1；

选择 ***删除*** 删除当前短信息，仍返回收件箱（若收件箱为空，则返回短信息窗口）；删除时会请您确认是否真的删除，删除过程和删除后会通知您。

选择 ***呼叫发件人*** 取出当前短信息发件人的电话号码，此时可

拨打该号码；相关操作请参见章节 2.2.1；

选择 ***保存号码*** 会进入电话簿的保存号码窗口，保存发件人的电话号码。相关内容请参见 4.11；

选择 ***提取号码*** 提取短信息中含有的电话号码，保存到电话簿中，相关操作请参见章节 4.11；

选择 ***移至收藏夹*** 将该条短信息移入收藏夹中，以便将来重新利用。相关收藏夹的内容请参见章节 5.1.7。

5.1.5 浏览发件箱

在发件箱中可浏览查阅未发出短信息的详细情况，在阅读过程中可按 选项 激活菜单：

选择 ***重发*** 将重新发送短信息；相关操作可参见章节 5.1.1；

选择 ***转发*** 将在短信息编辑窗口中，对当前短信息内容进行编辑，转发给其他人；相关操作可参见章节 5.1.1；

选择***编辑*** 将进入信息编辑窗口，对短信息进行编辑；相关操作可参见章节 5.1.1；

选择 ***删除*** 删除当前短信息，仍返回发件箱（若发件箱为空，则返回短信息窗口）；删除时会请您确认是否真的删除，删除过程和删除后会通知您；

选择 ***呼叫收件人*** 取出当前短信息收件人的电话号码，此时可拨打该号码；相关打电话的内容请参见章节 2.2.1；

选择 ***移至收藏夹*** 将该条短信息移入收藏夹中，以便将来重新利用。相关收藏夹的内容请参见章节 5.1.7。

注意：若该短信中无收件人则不会出现呼叫收件人选项。

5.1.6 浏览已发短信息

在已发短信息中可浏览查阅已发出短信息的详细情况，在阅读过程中可按 选项 激活菜单：

选择 ***转发*** 将在短信息编辑窗口中对当前短信息内容进行编辑，转发给其他人；相关操作可参见章节 5.1.1；

选择 ***删除*** 删除当前短信息，仍返回已发短信息窗口（若已发信箱为空，则返回短信息窗口）；删除时会请您确认是否真的删除，删除过程和删除后会通知您。
选择 ***移至收藏夹*** 会将该短信息移入收藏夹中，以便将来重新利用。相关收藏夹的内容请参见章节 5.1.7。
选择***呼叫收件人*** 进入拨打电话窗口呼叫收件人，相关内容请参见章节 2.2.1

5.1.7 收藏夹

收藏夹用于存放自定义、常用和有用的短信息，在浏览过程中可按 选项 激活菜单：
选择 ***转发*** 将在短信息编辑窗口中对当前的短信息内容进行编辑，转发给其他人；相关操作可参见章节 5.1.1；
选择 ***删除*** 删除当前短信息，仍返回收藏夹（若收藏夹为空，则返回短信息窗口）；删除时会请您确认是否真的删除，删除过程和删除后会通知您。
选择 ***呼叫*** 取出当前短信息发件人/收件人的电话号码，此时可拨打该号码；相关打电话的内容请见章节 2.2.1；

注意：若该短信中无收件人则不会出现呼叫选项。

5.1.8 范本

范本是按分类做好的短信息范本，只需稍作修改就可得到一个非常满意的信息文本，可以节省编辑时间。在编辑短信息时，在尚未输入字符时，插入范本即可。相关操作可参见章节 5.1.1 新建短信息中的编辑部分。

5.1.9 内存状态

用于了解短信息的内存的状态，包括手机和 SIM 卡。

5.1.10 清空

在清空窗口中，可实现清空收件箱、清空发件箱、清空已发

短信息、清空收藏夹、清空所有短信息的功能。

5.1.11 设置

设置与短信息的操作有关的参数，如短信息中心、保存位置、保存时限、送达报告、自动签名。

短信息中心

如果提供这种业务,SMS 业务中心号码将由您所属的网络运营商提供。

保存位置

可选择存放短信息的位置，本手机提供 SIM 卡和手机两个存放位置。SIM 卡存放容量有限，但当手机出现故障时可再安装至其它手机上使用。手机存放容量较大，但一旦损坏，所有信息都无法导出。

保存时限

所发短信息存放在信息中心的最长时间，有 12 小时、24 小时、一周及最长四个选项。

送达报告

用于确认所发短信息对方已收到。如关闭短信息送达报告功能，该功能无效。

自动签名

在所发短信息中，每次都自动显示您预先编辑的内容，如姓名、昵称等。

5.2 多媒体信息

多媒体信息包含文字、图片和声音内容。

通过多媒体信息服务 (Multimedia Messaging Service, MMS)，您不仅可以发送或接收图像和文字，还可以接收信息附带的声音文件，尽情领略内容丰富的信息。多媒体信息通过彩色屏幕将为您带来鲜明的色彩和栩栩如生的视听体验（如果您设定个人信息保密，需先输入正确的保密密码，才能读取多媒体信息，

个人信息保密的具体设置，请参见章节 12.7.4）。

注意：多媒体信息服务需要网络运营商或服务供应商的支持才可以实现此功能。

发送和接收多媒体信息时，本手机查找电话簿中匹配的姓名，只判定电话号码后七位是否相同。
本手机支持接收最大为 100KB 的多媒体信息，如果多媒体信息的大小超过限制，手机将不能够接收该信息。手机支持发送最大为 100KB 的多媒体信息。
本手机支持多页多媒体信息，即每页上的内容包含一张图片、一首音乐和文字内容，而多媒体信息由多个这样的页组成。如果多媒体信息中包含图片，手机会自动调整图片的缩放，使其显示在手机屏幕上。

注意：使用多媒体信息，可能需要为每一条发送的信息向网络运营商或服务供应商支付费用。

多媒体信息服务支持以下格式：
- 图片： **JPEG、GIF、WBMP**。
- 声音： **MIDI、WAV、MMF、AMR**。

如果收到的信息中包含格式不支持的对象，该对象将不被显示或播放出来。

注意：有多种原因可能导致多媒体信息传送失败，所以尽量不要使用多媒体信息进行关键性内容通信。

5.2.1 新建和编辑多媒体信息

当新建或编辑多媒体信息时，请按下列步骤进行：
1. 在消息窗口，选择到 *多媒体信息* ，进入*多媒体信息* 窗口，选择 *新建* ；

多媒体信息

新建
收件箱 (0/0)
发件箱 (0)
已发信息 (0)
收藏夹 (0)
清空

选择 退出

注意：如需设置多媒体信息请参见章节 5.2.9；

按 U 键或 D 键上下选择收件人、主题或信件内容，按 OK 键进入相应的窗口，或激活选项 在弹出的菜单中选择所需编辑项进行编辑。

选择收件人。如果收件人为空，当要求发送多媒体信息时，会自动进入选择收件人窗口。您此时可选择输入电话号码或输入电子邮件地址，选择***电话号码*** 选项，可直接在电话号码输入窗口输入号码或从电话簿选择收件人的号码，相关内容可参见章节 4.4。如果您选择***电子邮件*** 选项，则进入输入电子邮件窗口，您可以输入电子邮件地址，文本内容的编辑请参见章节 4.2 中内容，或从电话簿中提取邮件地址（电话簿中已存合法电子邮件地址）。当所选收件人过多时，手机会提示您“选择超额！”。

注意：发送多媒体信息时收件人一次最多选 4 个号码（含电子邮件）。

只有从电话簿选择收件人时，才可群发彩信。

输入主题时，直接在编辑信息窗口，按向上、向下方向键移动选择条，滚动选择条选择到***主题*** ，按 OK 键进入编辑信息窗口进行编辑即可。文本内容的编辑请参见章节 4.2 中内容。

多媒体信息中的文字内容的编辑，在编辑窗口激活选项 ，在弹出的菜单列表中选择***编辑文字*** 菜单项，将进入编辑信息窗口，

对多媒体的文字部分进行编辑。文本内容的编辑请参见章节 4.2 中内容。

2.编辑信件内容中多媒体内容。在多媒体信息中可插入图片和音乐。

插入图片时，在编辑窗口中，按 **选项** 键，在弹出的菜单中，选择***编辑图像*** 菜单项，进入编辑图像窗口，按***选择图像*** 菜单项。这时将进入多媒体中心，通过选择可用的图像列表，滚动至所需图片，按 **OK** 键或 **选择** 键可以预览图像效果，按向左、向右方向键，可以查看上一张或下一张图片，选定需要的图片后，按 **确认** 键将选定的图片插入到多媒体信息中。

注意：

您可在图像、我的图库和相册三个文件夹中进行选择，其中图像中的图片是多媒体中心的图片，为手机中自带的图片，我的图库中的图片是您从收到的多媒体信息中保存的图片。

插入音乐时，在编辑窗口中，按 **选项** 键，在弹出的菜单中，选择 ***编辑音乐*** 菜单项，进入***编辑音乐***窗口，按 ***选择音乐*** ，此时进入到***铃音选择*** 窗口，通过选择可用的音乐（系统音乐不可发送彩信），按 **OK** 键可播放试听，按 **确认** 键将选定的音乐插入到多媒体信息中。

如果您想发送多页的多媒体信息，可在编辑过程中，激活 **选项** ，在弹出的菜单列表中，选择***多页*** 菜单项，将进入多页编辑窗口，选择***插入新页*** ，以插入一页新的多媒体信息，插入多媒体信息内容的操作同上。您也可在此窗口选择***删除本页***、***清空本页内容***、***上一页***、***下一页*** 等菜单项，对多媒体信息进行编辑。

要在信息发送前预览信息，在编辑窗口中，选择 **选项** 中的 ***预览*** 菜单项即可预览。按向左、向右方向键查看其它多媒体信息页（如果该多媒体信息为多页信息）。

要发送信息，在编辑信息窗口或编辑窗口中，选择 **选项** 中的

发送 菜单项即可（对信件内容进行编辑后，*发送* 菜单项才会在编辑信息窗口中出现）。

注意：

由于所需存储空间较大，多媒体信息只能存储在手机上。

5.2.2 发送多媒体信息

在发送多媒体信息前，需对多媒体信息进行设置，这一步只需设置一次。设置内容参见章节 5.2.9。

发送多媒体信息,在编辑信息窗口或编辑窗口中,选择 **选项** 中的 *发送* 菜单项即可。

当多媒体信息正在发送时，手机会提示“正在发送…0%”手机会提示发送进度；如发送失败，手机会提示“发送失败！”，没有成功发送的多媒体信息会被自动存放到发件箱中。

如发送成功，手机会提示“发送成功！”。如在多媒体设置中开启了“保留发送副本”选项，发送的多媒体信息会被自动存放到已发多媒体信息文件夹中。设置内容参见章节 5.2.9。

发送一条多媒体信息，可能会比发送一条文字短信息需要更长的时间。如果发送失败，信息会被自动保存到发件箱文件夹内（有空间保存时才可保存），且您可以尝试重新发送信息。

5.2.3 接收多媒体信息

当收到一条多媒体信息时，手机会发出提示音（该特性可以设置，参见章节 12.1.2），并自动将信息存储在多媒体信息的收件箱内。在待机时会以图标提示有新多媒体信息（相关内容请参见章节 1.3）。能保存的多媒体信息的数目，由手机的容量决定（如果您设定了手机锁定，需先输入正确的锁定密码，才能读取多媒体信息）。

此时外屏显示“X 新多媒体信息”：



5.2.4 读取多媒体信息

进入多媒体信息的收件箱中，所有收到的多媒体信息都被自动存放在收件箱中。每条多媒体信息前都有小信封表示该条多媒体信息的状态。

小信封打开的表示该条多媒体信息已阅读；相反小信封未打开的表示该条多媒体信息未读。

浏览多媒体信息时，在收件箱窗口中，滚动选择条，选择到要阅读的信息，选择 ***选项*** 中的 ***阅读*** 阅读该多媒体信息（也可直接按 OK 键阅读该条信息）。在浏览过程中按向左、向右方向键查看其它多媒体信息页（如果该多媒体信息为多页信息）。

选择***详情*** 查看该多媒体信息的接收时间、主题、发件人、多媒体信息的大小。选择***删除*** 删除该多媒体信息。选择***存入收藏夹*** 将该多媒体信息存入收藏夹中，以便将来重新利用。

在阅读过程中可按 选项 键激活菜单：

选择 ***回复*** 可回复当前多媒体信息;相关操作可参见章节 5.2.1 新建多媒体信息中的编辑部分;

选择 ***转发*** 将在多媒体信息编辑窗口中对当前多媒体信息内容进行编辑，转发给其他人；相关操作可参见章节 5.2.1;

选择 ***呼叫发件人*** 取出当前多媒体信息发件人的电话号码，并拨打该号码；相关操作请参见章节 2.2.1;

选择 ***保存号码*** 进入电话簿的保存号码窗口，保存发件人的电话号码。相关内容请参见章节 4.11;

选择 ***保存图像*** 进入多媒体中心的保存图像窗口，保存多媒体信息当前页（如果有多页）中的图像到我的图库;

选择 ***保存音乐*** 进入多媒体中心的保存音乐窗口，保存多媒体

信息当前页（如果有多页）中的音乐到音乐库。

注意：我的图库和音乐库文件夹均在多媒体中心里，您可以在此找到您从多媒体信息中保存的图片和音乐。

5.2.5 浏览发件箱

在发件箱中，可浏览查阅未发出的多媒体信息的详细情况，在发件箱窗口中，滚动选择条，选择到要阅读的信息，选择 ***选项*** 中的 ***阅读*** 阅读该多媒体信息（也可直接按 OK 键阅读该条信息）。在浏览过程中按向左、向右方向键查看其它多媒体信息页（如果该多媒体信息为多页信息）。选择***详情*** 查看该多媒体信息的发送时间、主题、收件人、多媒体信息的大小。选择 ***删除*** 删除该多媒体信息。选择***存入收藏夹*** 将该多媒体信息存入收藏夹中，以便将来重新利用。

在阅读过程中可按 选项 键激活菜单：

选择 ***重发*** 将重新发送多媒体信息；相关操作可参见章节 5.2.1；

选择 ***转发*** 将在多媒体信息编辑窗口中对当前多媒体信息内容进行编辑，转发给其他人；相关操作可参见章节 5.2.1；

选择 ***删除*** 删除当前多媒体信息，仍返回发件箱（当发件箱为空时，则返回多媒体信息窗口）；删除时会请您确认是否真的删除，删除过程和删除后手机会给出相应的提示；

选择 ***呼叫收件人*** 取出当前多媒体信息中所含的第一个收件人的电话号码，并拨打该号码；相关打电话的内容请参见章节 2.2.1；

选择 ***存入收藏夹*** 将该多媒体信息存入收藏夹中，以便将来重新利用。相关收藏夹的内容请参见章节 5.2.7。

5.2.6 浏览已发信息

在已发信息中，可浏览查阅已发出的多媒体信息的详细情况，在已发信息窗口中，滚动选择条，选择到要阅读的信息，选择 ***选***

项 中的 ***阅读*** 阅读该多媒体信息（也可直接按 OK 键阅读该条信息）。在浏览过程中按向左、向右方向键查看其它多媒体信息页（如果该多媒体信息为多页信息）。选择***详情*** 查看该多媒体信息的发送时间、主题、收件人、多媒体信息的大小。选择***删除*** 删除该多媒体信息。选择***存入收藏夹*** 将该多媒体信息存入收藏夹中，以便将来重新利用。

在阅读过程中可按 选项 键激活菜单：

选择 ***转发*** 将在多媒体信息编辑窗口中对当前多媒体信息内容进行编辑，转发给其他人；相关操作可参见章节 5.2.1；

选择 ***删除*** 删除当前多媒体信息，仍返回已发信息窗口（若已发信息信箱为空，则返回多媒体信息窗口）；删除时会请您确认是否真的删除，删除过程和删除后手机会给出相应的提示；

选择 ***呼叫收件人*** 取出当前多媒体信息中所含的第一个收件人的电话号码,并拨打该号码;相关打电话的内容请见章节 2.2.1;

选择 ***存入收藏夹*** 将该多媒体信息存入收藏夹中，以便将来重新利用。相关收藏夹的内容请参见章节 5.2.7。

5.2.7 收藏夹

收藏夹用于存放自定义常用和有用的多媒体信息，在收藏夹窗口中，滚动选择条，选择到要阅读的信息，选择 ***选项*** 中的 ***阅读*** 阅读该多媒体信息（也可直接按 OK 键阅读该条信息）。在浏览过程中按向左、向右方向键查看其它多媒体信息页（如果该多媒体信息为多页信息）。选择***详情*** 查看该多媒体信息的发送/接收时间、主题、发件人或收件人、多媒体信息的大小。选择***删除*** 删除该多媒体信息。

在阅读过程中可按 选项 键激活菜单：

选择 ***转发*** 将在多媒体信息编辑窗口中对当前的多媒体信息内容进行编辑，并转发给其他人；相关操作可参见章节 5.2.1；

选择 ***编辑*** 将进入信息编辑窗口，对多媒体信息进行编辑；相关操作可参见章节 5.2.1；

选择 ***删除*** 删除当前多媒体信息，仍返回收藏夹（若收藏夹为空，则返回多媒体信息窗口）；删除时会请您确认是否真的删除，删除过程和删除后手机会给出相应的提示；

选择 ***呼叫*** 取出当前多媒体信息中所含的电话号码（若有多个收件人则取出第一个收件人的号码），并拨打该号码；相关打电话的内容请见章节 2.2.1。

5.2.8 清空

在清空中，可实现清空收件箱、清空发件箱、清空已发彩信、清空收藏夹、清空所有彩信的功能。

5.2.9 容量查询

查询存储器容量。

5.2.10 多媒体信息设置

多媒体中心：设置多媒体中心的信息中心地址等；

播放声音：设置当收到新多媒体信息后是否播放其所带的音乐；

送达报告：设置当对方收到信息后是否通知发件人；

信息优先级：设置发送信息的优先级；

多媒体信息格式：设置多媒体信息的文字与图像显示的前后顺序；

保留发送副本：设置在成功发送多媒体信息后，在已发多媒体信息中保留一份副本。缺省设置为开启。

5.3 移动 QQ

移动QQ
QQ聊天
QQ查询
QQ信箱 (0/0)
QQ设置
选择 退出

5.3.1 QQ 聊天

本地好友

本地好友，是指添加在手机上的好友。注意，手机上的本地好友与 PC 端 QQ 的好友列表没有直接关系，PC 端上有的好友手机上不一定有，反之亦然！

依次选择 ***QQ 聊天*** 和 ***本地好友*** ，进入本地好友界面，如果您未添加过好友，则本地好友列表为空。好友存在时可以按“上”、“下”键选定一位好友。激活选项菜单完成以下功能：

进入聊天室：进入聊天室，与选定的好友进行聊天；

查询整屏在线：查询当前屏幕显示的一整屏好友是否在线（也可以在好友消息里查询一个好友是否在线，但费用是一样的）；

添加：进入添加好友界面，添加新的好友；

查看资料：查看好友信息；

删除：删除选定的好友；

全部删除：删除全部好友。

聊天室

进入聊天室要输入对方的 QQ 号码后，按 **确认** 键进入。当用户进入聊天室后，会将用户与选定好友的历史聊天记录显示在聊天室中，聊天记录是从 ***QQ 信箱*** 中抽出，因此，在聊天室中删除聊天记录实际也是从 QQ 信箱中删除。按“上”、“下”键可以滚动信息，通过激活选项菜单完成以下功能：

写信息：进入编辑信息界面，信息编辑结束后按确认 键或 OK 键即可将信息发送给好友，然后返回聊天记录窗口；

阅读：阅读所选定的聊天记录；

删除：删除选定的记录；

全部删除：删除与此好友的全部聊天信息。

发送信息

进入编辑信息界面，信息编辑结束按 确认 键或 OK 键即可将信息发送给好友。

进入 QQ 信箱

参见章节 5.3.3 QQ 信箱内容。

5.3.2 QQ 查询

在线好友

在线好友是指与手机绑定的 QQ 上当前在线的好友。点击此菜单项即可将 QQ 查询请求发送给 QQ 服务器。查询结果将在 ***QQ 信箱*** 的 ***系统消息*** 中显示。

随机速配

点击此菜单项即可将 QQ 随机速配的查询请求发送给 QQ 服务器。

查询结果将在 ***QQ 信箱*** 的 ***QQ 消息*** 中显示随机速配的好友资料。

自定义查询

点击此菜单项进入 QQ 自定义查询界面。

用户选择查询方式：

按 QQ 号码查询

按昵称查询

按邮件查询

输入要查询的内容，按 确认 键或 OK 键即可将 QQ 查询请求发送给 QQ 服务器。查询结果将在 ***QQ 信箱***的 ***QQ 消息***中显示，查询 QQ 服务器将返回要查询的 QQ 用户的详细资料。

进入 QQ 信箱

参见章节 5.3.3 QQ 信箱内容。

5.3.3 QQ 信箱

选择以下菜单查询相关内容：

系统消息 ：显示所有系统发来的已读和未读的信息；

QQ 消息 ：显示所有 QQ 用户发来（已读和未读）的消息，在 ***QQ 消息*** 里可以将一好友加入好友列表、黑名单或进入一对一聊天室；

已发消息 ：显示所有已发送的消息；

待发消息 ：显示所有发送失败或未发送的消息；

离线消息 ：发送请求向服务器端查询服务器保存的消息，信息返回将存入系统信息或 QQ 消息信箱。

5.3.4 QQ 设置

选择以下菜单设置相关内容：

开通/关闭服务：用户在选定服务号码后，可以进入此项开通或关闭移动 QQ 服务，开通/关闭的结果将以系统消息返回；

绑定设置：当申请服务成功后，用户可以将手机和自己的 QQ 绑定起来，绑定的结果将以系统消息返回；

发送设置：用户绑定 QQ 后可以设置发送方式。以手机号发送，在对方 QQ 上只显示用户的手机号码；以 QQ 号发送，在对方 QQ 上只显示用户的 QQ 号码。缺省为以 QQ 号码发送（如未绑定 QQ 时，将总是在对方信息上显示手机号码）；

接收设置：用户开通服务后可以设置接收方式，接收所有消息或暂停接收消息或设定黑名单（黑名单是在接收所有消息设置的前提下，为用户过滤黑名单成员）；

服务号码：目前只支持中国移动与中国联通,进入 QQ 时会自动选择！

申请 QQ：点击此菜单项即可向 QQ 服务器发送申请 QQ 请求。查询结果会返回在 ***QQ 信箱*** 的***系统消息*** 中。

第6章 通话记录

通话记录中记录了您最近的未接来电、已接来电、已拨电话及通话计时，并可完成删除记录的功能。

在待机屏时，如果手机未锁，按向上方向键 U ，将出现未接/已接来电记录，在待机屏时按Snd 键可查看最近的已拨电话，（如果设定个人信息保密密码，则必须输入个人信息保密密码，才能查看电话簿中的内容，个人信息保密密码的具体设置请参见章节 12.7.4；如果您设定手机锁定，需输入正确的锁定密码，才能查看该记录，手机锁定功能的具体设置请参见章节 12.7.1）。

按 菜单 键进入主菜单，按R 键或L 键选择到通话记录菜单，按 选择 键或 OK 键进入通话记录窗口，在通话记录中有五项内容：未接来电、已接来电、已拨电话、删除记录、通话计时。您可查询最近的未接来电（详细信息中不显示通话时长）、已接来电、已拨电话的通话时间、时长、电话号码和来电次数。

6.1.1 未接来电

在通话记录窗口中,按U 键或D 键选择到未接来电选项,按 选择 键或OK 键进入未接来电窗口，在未接来电窗口中，您可看到来电次数，如想操作所选电话记录可按 选项 键激活菜单，可完成：查看详细信息、呼叫、发送短信息、发送多媒体信息、删除该记录、保存号码、IP 拨号的功能。

选择 ***查看详细信息*** 查看当天最后一次未接来电的详细信息，包括来电人姓名(如果电话簿中有此电话号码)、电话号码、来电时间及来电日期，或按OK 键查看详细信息；

选择 ***呼叫*** 项可拨打所选的电话号码；相关内容可参见章节 2.2；

选择 ***发送短信息*** 可进行短信息功能操作；相关内容可参见 5.1.1；

选择***发送多媒体信息*** 可进行多媒体信息功能操作；相关内容可参见 5.2.1；

选择 ***删除该记录*** 可清除不需保留的记录；

选择 ***保存号码*** 可保存需要保留的号码到电话簿中；相关内容可参见 4.11；

选择 ***IP 拨号*** 可在号码前自动插入 IP 号码再拨出电话(该功能使用前需进行设置，请参见章节 12.3)。

当有未接来电时，外屏显示：





已接来电

已接来电操作同未接来电。

6.1.2 已拨电话

在待机屏按 **Snd** 键可查看最近已拨出电话，已拨电话操作同未接来电。

6.1.3 删除记录

在通话记录窗口中，按 U 键或 D 键选择到删除记录选项，按 选择 键或 OK 键进入删除记录窗口中，可以选择删除未接来电、已接来电、已拨电话的记录，也可删除全部记录。

选择要删除的记录，按 选择 键或 **OK** 键确认要删除的记录，手机会给出相应的提示，按 确认 键或 **OK** 键确认删除，或按 退出 键退出删除操作。

6.1.4 通话计时

在通话记录窗口中，按 U 键或 D 键选择到通话计时选项，按 选择 键或 OK 键进入通话计时窗口，在通话计时窗口中，可以查

看最后通话计时，已拨电话、已接电话的总计时和通话总计时。可以按 清零 键对通话计时清零，按 确认 键 OK 键确认清零，或按 退出 键退出操作，此时手机会给出相应的提示。

第7章 多媒体中心

7.1 多媒体资源

多媒体中心用于浏览、设置和使用手机中的各种资源，即图像、我的图库、短片集、相册和音乐库，还可进行容量查询。

7.2 资源的用法

多媒体资源根据类型不同，可有不同的用途。

图像：可用于桌面背景；

音乐：可用于手机的各种各样提示音。用于以下提示音：

来电提示
个人信息提示音
信息铃声
闹钟铃声
开关机音乐
彩信铃声

注意：系统提示音不在此范围内，只有开启和关闭选项，如分钟提示音等。可参见设置章节12.5。

7.2.1 图像

图像中存放的图片是系统自带的图片。进入多媒体中心窗口，选择到图像，按**选择** 键或 **OK** 键进入多媒体中心窗口，按向上、向下方向键，选择到要查看的图片，按 **选择** 键或 **OK** 键查看图片效果，激活选项键，可进行以下操作：

选择***设置为桌面背景*** ：将该图片设为桌面背景；

选择***发送多媒体信息*** ：将该图以彩信方式发送；

选择***重命名：***将选中的图片重新命名为自己喜欢的图片名称 。

7.2.2 我的图库

我的图库中的图片是您从多媒体信息中存储的图片。进入多媒体中心窗口，选择到我的图库，按**选择** 键或 **OK** 键进入我的图库窗口，按上下方向键选择要查看的图片，按 **选择** 键或 **OK** 键查看图片效果，激活选项键，可进行以下操作：

选择***设置为桌面背景*** ：将该图片设为桌面背景；

选择***设为大头贴：***将图片设置为大头贴（系统大头贴不可替换，手机会给出相应的提示）；

选择***发送多媒体信息*** ：将该图片以多媒体信息的方式发送出去（请参见章节 5.2.1）；

选择***图片信息：***查看图片的详细信息，包括名称、格式、时间、大小和分辨率；

选择***重命名：***将选中的图片重新命名为自己喜欢的图片名称 ；

选择***删除：***删除该图片。

注意：不是所有图片均能设置为桌面背景，设置过程中手机会给出相应的提示。从多媒体信息中存储的图片，如已设为来桌面背景，该张图片不可删除，系统会给出相应的提示。

7.2.3 短片集

短片集中存放的是您拍摄的短片，您可在此窗口查看拍摄到的短片的效果。激活选项菜单：

选择***观看***：观看短片，或直接按 **OK** 键查看短片效果，进入短片播放窗口，按**停止**键，停止播放，手机会提示您是否“再次观看？”，按**确认** 再次观看短片，按**退出**退出短片播放窗口；

选择***更名***：为所选短片更换名字；

选择***删除***：删除所选短片；

选择***全部删除***：删除所有短片。

7.2.4 相册

相册中存放的是您拍摄的照片，您可在此窗口查看所拍照片的效果。选择相册进入相册窗口，按方向键选择您要查看的照片，

激活 **选项** 菜单：
选择***查看***：查看该照片效果，或直接按 **OK** 键查看照片效果，进入照片显示窗口，激活选项菜单选择，***设为大头贴：***将照片设置为大头贴（系统大头贴不可替换，手机会给出相应的提示）；选择***发送多媒体信息***：将该照片以多媒体信息的方式发送出去；选择***设置为桌面背景：***将该照片设置为桌面背景；选择***重命名***：将该照片重新命名为自己喜爱的名字；
选择***设为大头贴：***将照片设置为大头贴（系统大头贴不可替换，手机会给出相应的提示）；
选择***发送多媒体信息***：将该照片以多媒体信息的方式发送出去（具体操作请参见章节 5.2.1）；
选择***设为桌面背景：***将该照片设置为桌面背景；
选择***重命名***：将该照片重新命名为自己喜爱的名字；
选择***删除***：删除所选照片；
选择***全部删除***：删除所有照片。

7.2.5 音乐库

音乐库中存放的是系统自带的音乐以及从多媒体信息中存储的音乐，进入多媒体中心窗口，选择到音乐库，按 **选择** 键或 **OK** 键进入铃音选择窗口，按向上、向下方向键，选择铃音，激活 **选项** 菜单，菜单中的功能如下：
设为铃音 ：选好所需的铃音后，选择此项确认所选择的铃音为来电铃音；
删除：删除选定的音乐；
重命名 ：将选中的铃音重新命名为自己喜欢的铃音名称。

注意：多媒体中心的铃音只能设为默认组来电的铃音。

系统自带音乐不可删除。从多媒体信息中存储的音乐，如已设为来电铃声，也不可删除，系统会给出相应的提示。

7.2.6 容量查询

查询下载音乐、下载图片、相册和短片占用空间情况，显示已用空间和总空间。

第8章 个人信息管理

8.1 功能简介

在个人信息管理中，主要包含四个功能：日历 、 任务安排 、闹钟、容量查询。

在 **日历** 中，可查阅当前月的信息、并可指定要查阅的日期；查阅所关心日期的公历、农历。管理事件安排，包括添加、删除记事项，更改记事项的提示内容，更改记事项提示的日期和时间。

在 **任务安排** 中，可记录 30 个任务安排。

在闹钟中提供了三个闹钟，供您选择。

在个人信息管理中还提供了容量查询 ，供您查询记录任务安排和记事项的可用空间和总容量。

如果设定个人信息保密密码，只能看到日历窗口、今日万年历和选择窗口，要输入个人信息保密密码才能查看其它内容，个人信息保密密码的具体设置请参见 12.7.4。

8.2 日历

进入日历后（可在待机屏按 Clr 键进入），显示当前日期的月历，可用 U、D、L、R 键移动方形图标选择所关注的日期，在屏幕右下角注明了正在显示日历的公历年和月份。当日历中某天有记事项提示时，该天显示的日期的底色为黄绿色（无事件的日期的底色为浅蓝色）。如果该天为纪念日，则该日期为红色，无纪念日的日期为黑色。

当选择某天后，可按 OK 键进入当天的事件列表中。事件列表的操作可参见章节 8.2.3。

按 **选项** 键可激活菜单，菜单内容包括：今日万年历、选择日期、添加记事项、删除当天记事项、删除所有记事项。

8.2.1 今日万年历

您可以通过选择日期（请参见章节 8.2.1）选择所关心的日期。

按 **选项** 键激活菜单，选择 ***今日万年历*** 菜单项即可。

在 ***今日万年历*** 中，显示当天的公历、农历、农历年、生肖年、公历节日、农历节日。

8.2.2 选择日期

您可以通过该功能选择任何一天（在有效的时间范围内），完成其它功能。

按 **选项** 键激活菜单，选择 ***选择日期*** 菜单项即可。

当您首次进入显示的是当天的日期。当选择某天后，按 **确认** 键返回的日历显示的是所选日期后的日历。

按 **退出** 键返回日历时，显示的是进入选择日期前的日历（注意：不一定是当天的日历，与您对日期的操作有关）。

8.2.3 添加记事项

添加记事项时，用户需要输入与该事件相关的信息；然后设置提醒日期和提醒时间。

在 ***日历*** 窗口和 ***事件列表*** 窗口中，按 **选项** 键激活菜单，选择 ***添加记事项*** 菜单项，即可添加事件。

新事件设置中需完成以下内容：

事项：事件本身的描述。用文本编辑窗口输入内容。请参见章节 4.2；

日期：事件需要提醒的日期，您选择该项后将进入 ***选择日期*** 窗口，用数字键输入日期数据；请参见章节 8.2.1 有关内容；

时间：事件需要提醒的时间，您选择该项后，将进入 ***设置提醒时间*** 窗口进行提醒时间的设置。

8.2.4 删除所选记事项

该功能可以一次删除一条记事项。

当在 ***事件列表*** 窗口中，选择条停留在某个事件上时，按 **选**

项 键激活菜单，选择 ***删除所选记事项*** 菜单项，删除该事件。删除事件时需要您的确认："删除所选记事项？"，当您选择 **确认** 键后进行删除操作。

8.2.5 删除当天记事项

该功能可以一次删除某天所有的记事项。

当在 ***日历*** 窗口中或在时间列表窗口中，选择条停留在某天上时，按 **选项** 键激活菜单，选择 ***删除当天记事项*** 菜单项，删除该天所有的记事项。

删除事件时需要您的确认："删除当天记事项？"，当您选择 **确认** 键 **OK** 键后进行删除操作。

8.2.6 删除所有记事项

该功能可以一次删除手机中所有的记事项。

当在 ***日历*** 窗口中，按 **选项** 键激活菜单，选择 ***删除所有记事项*** 菜单项，删除手机中所有的记事项。

删除事件时需要您的确认："删除所有记事项？"，当您选择 **确认** 键或 **OK** 键后进行删除操作。

8.2.7 事件的提醒

当所设提醒日期和时间到达时，手机播放事件提示音(如果设置允许播放)并在屏幕显示事件时间到的提示画面，显示事件内容。

外屏显示:



8.3 任务安排

任务安排
安排 1 出差
安排 2
安排 3
安排 4
编辑所选任务项
删除所选任务项
删除所有任务项
选择 退出

任务安排用于任何简单的记述和备忘。

在 ***个人信息管理*** 窗口中，可选择 ***任务安排*** 菜单项进入任务安排窗口中。

任务安排描述的输入采用文本编辑窗口的方式完成。使用操作请参见章节 4.2 有关内容；

8.4 闹钟

本款手机有三个闹钟。三个闹钟的功能与使用方法完全一样，您可以分别设置为启动或关闭。

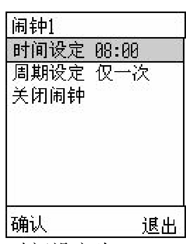
8.4.1 查看闹钟信息

在闹钟功能窗口下，显示三组闹钟的工作情况。

闹钟开启和关闭有不同的图标表示，如闹钟处于开启状态，字符后显示开启图标及显示闹钟设定时间。闹钟处于未开状态，字符后显示未开启图标且不显示闹钟设定时间。

8.4.2 开启闹钟

用户选择一个闹钟，按 **选择** 键或 OK 键，进入该闹钟的状态显示中，您可查看闹钟的具体设置。



如上图所示，闹钟 1 时间设定为 08:00，即 08:00 为响闹时间；周期设定为仅一次，闹钟处于开启状态。

您开启闹钟首先需要确认闹钟响闹时间是否正确，如您需要 8:00 起闹，则您在闹钟的显示窗口中 选择 ***时间设定*** 项，进入 ***时间设定*** 窗口，用数字键输入所需时间值。

时间设定完成后，会提示“时间已设定”，并返回状态显示窗口中。

其次，您需要确认闹钟响闹周期是否正确，如不设定此项，闹钟只起一次作用。如需其它设置，可进入 ***周期设定*** 项中，选择四种不同的周期类型：

仅一次： 闹钟设定后只起一次作用。然后进入关闭状态；

每日：闹钟设定后，每天相同时刻都会响闹；

周一至周五：闹钟设定后，只在周一至周五的相同时间内起作用；

周六、周日：闹钟设定后，只在周六、周日的相同时间内起作用。

最后，您选择 ***启动闹钟*** 菜单项（**注意**：闹钟只有在关闭状态时，才会出现此菜单项），此时手机会提示您“确认启动闹钟？”，按 **确认** 键或 OK 键即可。

注意：选择 启动闹钟 菜单项后，该菜单项变为 关闭闹钟 ；当选择 关闭闹钟 菜单项关闭闹钟后，该菜单项又变为 启动闹钟 。因此通过该项菜单可了解该闹钟的开启/关闭与否。

8.4.3 关闭闹钟

用户选择一个开启的闹钟(开启闹钟参见章节 8.4.2)，按 **选择** 键，进入该闹钟的状态显示中，您可查看闹钟的具体设置。

此时该闹钟状态中可看到 ***关闭闹钟*** 菜单项（**注意**：闹钟开启后才会出现此菜单项）。选择 ***关闭闹钟*** 菜单项，此时手机会提示您“确认关闭闹钟？”，按 **确认** 键或 OK 键即可关闭闹钟。

8.4.4 调整闹钟时间

闹钟在关闭状态下调整响闹时间，不会影响闹钟的工作。

但如果闹钟在开启状态下调整时间，闹钟在提示“时间已设定”后，按新的时间响闹。

8.4.5 闹钟响闹

当到达响闹时间时，手机播放闹钟提示音(如果设置允许播放)并在屏幕显示时间到的提示画面。

如手机处于关机状态，闹钟仍会工作，按任意键可停闹。

需要注意的是，调整手机日期和时间后，响闹仍会按原设定时间进行。您可根据改变后的手机日期和时间，重新确定下一次的响闹日期及时间。

8.5 容量查询

在容量查询中，可以看到允许存储的记事项和任务安排的总条数、已存储的记事项条数和任务安排的数目。

按 **退出** 键后返回 ***个人信息管理*** 窗口。

第9章 附加功能

9.1 计算器

计算器可以执行加减乘除四种运算。进入计算器界面后，用户可以直接输入数字开始计算，输入的数字及字符均显示在编辑窗口中：

使用举例如：计算 123456789x7.2：

第一步：输入数字“123456789”；

第二步：按操作符“x”；

第三步：输入数字“7.2”；

第四步：按操作符“=”；

得出结果显示在最底一行。

按”C“键[Snd]可删除编辑窗口中的内容，重新开始输入和计算。

按“E”键[Pwr]会取消输入，退出计算器窗口，返回待机屏。

也可在清空编辑窗口后，按 退出 键，退出计算器窗口。

当计算除以 0 溢出、结果大于 999999999 或小于-999999999 时，显示错误提示“E”。

9.2 世界时

世界时为那些奔波于世界各地的人提供了极大的方便，它的使用方法也非常简单。

1. 通过主菜单进入 ***附加功能*** 窗口中，如首次使用或未选择其它城市此时会出现北京的时区、时间和日期。

2. 用 U、L 向西移动时区指示线，用 D、R 向东移动时区指示线，上部的指示线会相应移动，同时下部的时区、城市名称、时间和日期也会随您的选择相应变化。当移动指示线时，该时区内著名的城市名称会显示出来。

当使用完成后，按 退出 键返回 ***附加功能*** 窗口或按 Pwr 键

返回待机屏。

9.3 秒表

通过主菜单进入 ***附加功能*** 窗口中，选择 ***秒表*** 菜单项后，手机屏幕显示秒表界面。

起始时间为 00:00 :0，按 **开始** 键后开始计时，此时按 **暂停** 键停止计时，按 **继续** 键继续计时；或按 **清零** 键秒表计时清零，此时可以重新开始计时，按 **退出** 键退出秒表窗口。

在计时开始后，按 **Pwr** 可返回待机屏进入其它工作状态，在待机状态下以闪动的闹钟图标表示秒表在工作。当再次进入秒表时，可继续秒表计时操作。

当停止秒表后退出，表示秒表工作的闹钟图标恢复正常工作状态。

9.4 倒计时

倒计时功能主要用于定时提醒功能。例如：10 分钟后打电话等。它不设提示内容，方便快捷。

倒计时有两种用法：

用法 1：通过主菜单进入 ***附加功能*** 窗口中，选择 ***倒计时*** 菜单项后，手机屏幕显示倒计时界面。此时您可输入倒计时时间，如：01:20 表示 1 小时 20 分钟；00:45 表示 45 分钟以后提醒。

用法 2：在待机屏时，直接输入时间的分钟值，按 **选项** 键选择 ***倒计时开始*** 菜单项即可，

例如：您打算在 45 分钟后提示自己，可以在待机屏下按数字“45”，再按左功能键弹出功能菜单，选择 ***倒计时开始*** 菜单项，此时手机会提示：“倒计时开始了！”

45 分钟后手机将提示您倒计时时间到。

注意：提醒方式与闹钟的响闹方式相同（小屏无显示），相关内容可参见章节 8.4.5。

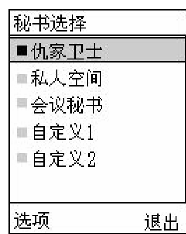
注意：
•输入时间分钟值；
•分钟值不能超过 5999（在待机屏界面输入的倒计时分钟值）。
•在待机屏状态下可出现提示窗口，提示倒计时时间到。其它工作状态有提示音提示。

9.5 接线秘书

接线秘书功能提供一种简便快捷的方式使您免受骚扰电话的打扰。它分成五种类型，分别适用于不同的情况和要求。而每一种类型又分为“只准接入名单”和“不准接入名单”。其中“不准接入名单”中存放的是自动拒接不想听的电话(最多 10 个人)，“只准接入名单”中存放的是只准接听的电话（最多 10 个人），其他电话一律拒接。

注意：本手机在判定只准接入和不准接入名单中设定的电话号码时，只判定是否与来电电话号码后七位相同。

9.5.1 秘书类型



五种类型分别为：仇家卫士、私人空间、会议秘书、自定义 1、自定义 2。

以上五种类型均需您按使用场合的需要进行设定。设定内容包括：启动接线秘书、设定名单、服务时段。
每次启动只能启动一个秘书。
在启动接线秘书前，应先对所选秘书的名单（此项为必需设置内容）和服务时段进行设置，再启动秘书，否则该功能无法过滤电话。相关内容请参见以下章节内容。

9.5.2 启用与关闭

当需要启动秘书时，进入 ***接线秘书*** 窗口，按向上、向下方向键选择到 ***启动秘书功能*** ，按**选择**键或 **OK** 键进入 ***秘书选择*** 窗口，按向上、向下方向键对秘书类型进行选择，确定选择类型后，按左下角的 **选项** 键或 **OK** 键激活菜单，选择 ***启动接线秘书*** ，按 **选择** 键或 **OK** 键确认选择即可。手机会提示您“接线秘书已经启动！”。启动接线秘书前需对接线秘书进行名单设定才能启动该功能，否则手机会给出相应的提示“列表为空不能启动！”
如您已设置一种接线秘书而想变更为其它类型的接线秘书，只需按启动秘书的功能选择和操作即可，重新更换类型必需对名单列表和服务时段重新设定。
当需要关闭接线秘书时，进入 ***接线秘书*** 窗口，按向上、向下方向键选择到 ***关闭秘书功能***，按 **选择** 键或 **OK** 键确认选择，手机会提示您“确认关闭接线秘书？”，此时按 **确认** 键或 **OK** 键确认关闭秘书，按 **取消** 键取消秘书关闭。

9.5.3 只准接入名单

该菜单项用于查询、增加和删除只准接入的名单及电话号码列表。该菜单项包括 ***增加***、***删除*** 和 ***完成*** 子菜单项。
当选择接线秘书的类型后，激活 **选项** 菜单并选择 ***设定名单*** 菜单项后，进入到完成名单设定的 ***服务类型*** 窗口中。当选择 ***只准接入名单*** 后，手机将显示当前名单内容。

当需要对名单进行调整或设定时，可激活 **选项** 菜单,选择 ***增加*** 项或 ***删除*** 项。
选择 ***增加*** 项将进入 ***输入号码*** 窗口中，可直接输入电话号码或从电话簿中选择。当输入区有数字时，左下角的 **电话簿** 键将变为 **确认** 键。当确认了输入的电话号码后，进入到***名单列表*** 的设定窗口中，所输入的号码也列在窗口中，激活 **选项** 菜单，选择 **完成** 才能确认增加，也可从电话簿增添名单。
选择 ***删除*** 项删除选中的号码，选择 ***完成*** 才能确认删除。

9.5.4 不准接入名单

操作同“只准接入名单”。

请参见章节 9.5.3。

9.5.5 接线秘书的设置

1. 设定名单

选择和设定“只准接入名单”和“不准接入名单”的内容。操作请参见章节 9.5.3 和章节 9.5.4。
当选择 ***设定名单*** 项进入到 ***服务类型*** 窗口时，如从未进行过此类操作，会默认选择 ***只准接入名单*** 。此时您可以用 U、D 键重新选择 ***只准接入名单*** 或 ***不准接入名单***，选择后就确认了名单设定类型，同时也会进入相应的 ***名单列表*** 窗口中。
在该窗口您可查看名单设定，如需编辑名单请参见章节 9.5.3。在 ***名单列表*** 窗口中，当名单确定后按 **退出** 键返回到 ***服务类型*** 窗口，再按 **退出** 键返回 ***秘书选择*** 窗口。

注意：一旦对名单进行了编辑，就不可更改。只能回到编辑窗口重新进行设定。

2. 服务时段

设定接线秘书功能的服务时段。在时段外所指定的接线秘书不

起作用。

服务时段包含两部分内容：***时段设定*** 和 ***周期设定*** 。在 ***服务时段设置*** 窗口中，通过 U、D 及 **选择** 键和 OK 键进入相应的窗口。

时段设定 中需要设定起始时间和结束时间，时间输入采用 24 小时制。例如：9:00 – 17:30 表示作用时间为当天的早上 9:00 开始，结束于下午 17:30 ；如果为 13:00 – 8:00 则表示下午 13:00 开始，第二天早上 8:00 结束。默认时段为 00:00 – 00:00，即完整的一天，也是最长的时段。如设为 6:00 – 6:00 同样是完整一天，但从 6:00 开始。

周期设定 设定作用的重复方式。有四种重复方式可供选择：仅一次、每日、周一至周五和周六、周日。

9.6 双语字典

本话机中的词典，支持中英文互译。即可把您输入的英文词翻译成中文，也可把输入的中文词翻译成英文。

在附加功能窗口，选择双语字典，按**选择** 键或 **OK** 键进入双语字典窗口，单词的输入方法同文本的输入方法（文本的输入请参见章节 4.2），输入完成后，按 **确认** 键或 **OK** 键，包含该字符串的单词将显示在双语字典窗口，按向上向下方向键选择要查看的单词，按**选择**键或 **OK** 键进入该单词详细信息窗口，查看该单词的详细信息，按 **退出** 键返回上一级窗口；如未找到任何匹配的内容，手机会提示“没有你要找的单词”。

9.7 货币兑换

您可以利用此功能将一定数量的货币转换为其它多个不同国家或地区的等价货币。

9.7.1 设置兑换率

本手机允许您设置六种货币兑换率，且预先提供了一种货币兑换率，该兑换率可更改。按选项键或 OK 键，在弹出菜单中选择***设置兑换率*** ，按向上向下方向键，滚动选择条选择要设置的内容，按编辑 键或按 OK 键进入相应的设置窗口，设置完成后按确认键或 OK 键确定设置，返回上一级窗口。设置完成后，按退出 键返回兑换币种列表窗口。

9.7.2 兑换计算

进入货币兑换窗口，滚动选择条选择到兑换币种，按选项键或 OK 键，在弹出菜单中选择***兑换计算***，进入货币兑换窗口，按编辑 键或按 OK 键进入货币金额输入窗口，输入货币金额，按确认键或 OK 键确认输入，返回货币兑换窗口，在屏幕下方将显示兑换金额。

9.8 启动数据传输

本款话机可以通过数据线（特殊附件）与 PC 机连接的方式，供用户传输电话本以及喜欢的铃声和图片。通过主菜单进入 ***附加功能*** 窗口中，选择***启动数据传输*** ，启动数据传输功能。本款话机支持 Windows98 和 Windows2000。

注意：数据线需另行购买，请您咨询当地零售商。使用文件传输功能前需要在 PC 机中安装同步软件。

第10章 娱乐

10.1 无线上网

本手机具有 WAP（无线上网）功能，使您与整个世界时刻保持着更紧密的联系，为您访问网络提供了更多的便利。

要使用 WAP 访问网页，您需要：

请向您的网络运营商和为您提供所需服务的服务供应商咨询是否提供了此类服务，以及价格方面的信息。服务供应商还将为您提供有关如何使用其服务的说明；

在您的话机上进行正确的浏览器设置；

使用 WAP 浏览器访问网页，进行相关操作。



本手机具有 GPRS（通用无线分组通信业务）功能，既可以用一般的数据呼叫方式连接网页，也可以在基于 GSM 网络的 GPRS 功能支持下浏览网页。

注意：用 GPRS 方式访问网页，取决于网络商是否提供此功能，以及您是否开通了此功能。

10.1.1 离线状态下浏览器菜单

1. 主页

主页是用户能够简单、直接进入互联网的信息位置的表示方法。

进入无线上网主页：

1.选择娱乐，进入娱乐窗口，选择到无线上网，进入无线上网窗口；

2. 滚动选择条至 ***主页*** ，然后按 OK 键或 选择 键确定，即可登陆主页。

2. 书签

书签用来保存感兴趣的网址，并可随意设置为便于记忆的名称。您可浏览书签内保存的网址。

1.选择娱乐，进入娱乐窗口，选择到无线上网，进入无线上网窗口；

2. 滚动选择条至 ***书签*** ,然后按 选择 键或 OK 键进入书签窗口，按 选择 键或 OK 键激活菜单，包含以下菜单项：

浏览：浏览书签中的地址；

编辑：编辑常用的书签地址，加载到书签列表中；

重置：可用于删除存放于书签列表中的书签。

3. 上次网页

浏览最近一次访问过的页面，滚动光标至***上次网页*** 菜单项，按 OK 键或 确认 键进入。

4. 浏览

用户可直接输入地址并进行浏览：

1. 选择娱乐，进入娱乐窗口，选择到无线上网，进入无线上网窗口；

2. 滚动选择条至 ***浏览*** ，然后按 OK 键或 选择 键确定；

3. 输入要登录的网站地址，然后按 OK 键或 确认 键确定；如果最近输入过地址，则会显示最近所输入过的地址，按 OK 键或 确认 键，可直接浏览网页。

5. WAP 设置

可进行包括模式、下载图像的设置：

1. ***模式：***在模式 1、模式 2 和模式 3 中选择或编辑数据连接方式。选择模式后按选项键，激活菜单，包含以下菜单项：

激活：即可激活所选模式；

编辑：进入模式窗口，对所选模式进行编辑，在编辑窗口中您可进行以下设置，选择到要修改的设置，按 **选择** 键或 **OK** 键，即可进入相应的窗口：

模式名称：查看或编辑模式名称；

主页：可查看或更改启动主页的地址；

连接方式：选择访问网络的连接方式，按上、下键选择到你要激活的连接方式，按 **选择** 键或 **OK** 键可激活该方式：

GPRS 优先：手机优先搜索 GPRS 网络，如果 GPRS 不可用，则使用 GSM 网络；

只用 GPRS：只使用 GPRS 网络；

只用 GSM：只使用 GSM 网络。

GSM 设置：可更改 GSM 连接设置，选择到要修改的设置，按 **选择** 键或 **OK** 键即可进入相应的窗口。

显示设置：显示当前的网络连接设置，包括网关、数据类型、电话号码等；

网关：设置 WAP 网关的 IP 地址和端口号；

数据类型：选择 ISDN 方式或模拟方式的数据类型；

电话号码：网络服务拨入号码；

用户名：网络服务用户名；

用户密码：网络服务用户密码。

GPRS 设置：可更改 GPRS 连接设置，选择到要修改的设置，按 **选择** 键或 **OK** 键即可进入相应的窗口：

显示设置：显示当前的网络连接设置，包括网关、APN、用户名等；

网关：设置 WAP 网关的 IP 地址和端口号；

APN：GPRS 网络网关地址的接入点名称；

用户名：网络服务用户名；

用户密码：网络服务用户密码。

2. ***下载图像*** ***：*** 包括***开启*** 和***关闭*** 两项，设置是否允许下载图像。

6. GPRS **信息**

可查看 GPRS 信息，

1. 依次选择娱乐，进入娱乐窗口，选择到无线上网，进入无线上网窗口；

2. 滚动选择条至 ***GPRS 信息***，按 **选择** 键或 **OK** 键进入 GPRS 信息窗口，您可以查看上次连接和所有连接的 GPRS 信息，并可清除记录。

10.1.2 在线状态下浏览器菜单

返回：选择“返回”选项，可重新进入登录历史中的上一网址页面。如果上一网址页面为空，则选择“返回”菜单无效；

可按 **Pwr** 键直接退出浏览器。

10.2 游戏

10.2.1 推箱子

控制搬运者推动箱子到达目标地点，当全部箱子到达目标地点后进入下一关，搬运者只能向前推动箱子！方向键上下左右控制搬运者的方向,每当搬运者推动箱子后,可按 **C** 键回退一步。按左软键可重新玩当前游戏，右软键和挂机健将自动保存后退出游戏！

10.2.2 贪吃蛇

设法引导贪吃蛇吞掉食物,同时不要接触到墙壁和蛇身,蛇不可后退。方向键分别控制上、下、左、右移动，按左软键可暂停游戏，暂停后再按左软键可恢复游戏，游戏中按右软键将询问是否保存后再退出游戏，挂机键将自动保存后退出游戏！

10.2.3 俄罗斯方块

屏幕分为两个区域：游戏区和提示区。方块为标准的俄罗斯方

块，9 种方案。 每行填满后即消除并加分，一次消掉的行数越多，加的分数也越多。如果方块累计到顶部导致新产生的方块无法下落则游戏结束。提示区给出当前的分数和下一个方块的形状。游戏的难度可调。

10.2.4 华容道

通过在游戏区里移动人物，使曹操从游戏区的缺口处离开，方向键选择要移动的棋子，按 OK 键可使棋子移动，当出现选择箭头时，按方向键使棋子移动。按左软键可观看通关演示，演示中按右软键回到游戏中 ！游戏中按 * 回退到上一步，# 键到下一步。右软键与挂机键将自动保存后退出游戏。

10.2.5 泡泡龙

发出小球，使其打中颜色相同的挂球，当颜色相同且相连小球达到三个或三个以上时，同色小球将消失，将全部的挂球打掉时，游戏进入下一关！左右键控制瞄准，按 OK 键发射小球，按左软键可暂停，暂停后再按左软键可继续游戏，右软键将询问是否保存游戏，挂机键将自动保存后退出游戏。

10.3 生物钟

此功能可根据生日来查看个人在不同时期的体力、智力和情绪的周期曲线。

10.3.1 生物钟曲线

进入该项后，手机将根据您设定的生日显示当天您的生物钟曲线和数值，即体力、智力和情绪的曲线，按向上、向下方向键，将显示上个月或下个月该日期的曲线，按向左向右方向键，可查看上一日或下一日的曲线，不同的曲线用不同的颜色代表，图标边上的线条颜色与曲线的颜色相对应。在生物钟曲线窗口，按选择日期键，进入计算日期窗口，进行相应的操作。

10.3.2 出生日期

设定您的出生日期。

10.3.3 计算日期

设定要计算的日期，按 **确定** 键进入生物钟曲线窗口，查看该日您的生物钟曲线和数值。

第11章 照相机

使用“照相机”应用程序，您可以随时为身边的人物或事件拍摄相片。相片储存在“相册”应用程序中。您可以在该应用程序中重新命名相片。照相机生成的照片均为 JPG 格式。

如果手机的存储空间不足以拍摄新照片，您就需要删除一些旧相片以释放空间，可在容量查询中查看存储状况。

注意：在光线不足的地方预览和拍照可能造成图像质量的下降。

11.1 拍照

进入照相机拍摄窗口，您要拍摄的图像会显示在手机屏幕上。

按**选项** 键，激活菜单：

选择***拍摄***：拍摄照片，也可直接在拍照窗口按 **OK** 键（相机快捷键）拍摄照片，选择**保存** 保存照片到相册中，或按 **OK** 键直接保存照片。按**退出** 不保存照片，返回照相机拍摄窗口继续拍摄照片；

选择拍摄模式

标准模式——可拍摄普通的横向相片，此时合上翻盖，可实现小屏预览，按侧向上方向键退出相机功能，按侧向下方向键拍摄照片，手机会自动存储所拍摄的照片；

连拍模式——连续拍摄 3 张照片；

自拍模式——自拍照片，自拍计时需在设置中进行设置。

选择***相册：***进入相册窗口，进行相应的操作，相册的操作请参见章节 11.4；

选择***像框照片：***切换到照相机像框模式；

选择***拍短片：***切换到短片拍摄模式，以短片的方式记录当前事件；

选择***设置***：进入设置窗口，对相机进行设置。包括以下菜单项：

拍摄尺寸：设置图像大小为 640×480、320×240、160×128；

图片质量：允许选择精细、标准、最小；自拍设定：设定自拍时间，包括 10 秒、20 秒和 30 秒；拍摄模式：包括标准模式、连拍模式和自拍模式；拍摄效果：您可选择关闭、老照片、月光；闪光灯：允许开启或关闭闪光灯；默认相片名称：可更改照片默认相片名称。

可在拍照过程中，通过按向上方向键，改变焦距，通过改变焦距，能够更加仔细地查看图象的某一部分。按向左方向键，改变拍摄效果。按向下方向键，开启或关闭闪光灯。

11.2 像框照片

进入照相机的像框模式，按**选项** 键，激活菜单：

选择***拍摄***：拍摄像框照片，也可直接在拍照窗口按 **OK** 键（相机快捷键）拍摄照片，选择**保存** 保存照片到相册中，或按 **OK** 键直接保存照片。按**退出** 不保存照片，返回照相机拍摄窗口继续拍摄照片；

选择***像框：***本手机提供了 5 种像框供您选择，选择需要的像框，按**选择**键或按 **OK** 键，确认选择；

选择***相册：***进入相册窗口，进行相应的操作，相册的操作请参见章节 11.4

选择***拍照片：***切换到标准模式，拍摄普通照片；

选择***拍短片：***切换到短片拍摄模式，以短片的方式记录当前事件。

选择***设置***：进入设置窗口，对相机进行设置，包括以下菜单项：图片质量：允许选择精细、标准、最小；像框照片：选择像框，本手机提供了 5 种像框供您选择；拍摄效果：您可选择关闭、老照片、月光；闪光灯：允许开启或关闭闪光灯；默认相片名称：可更改照片默认相片名称。

可在拍照过程中，通过按向上方向键，改变焦距，通过改变焦距，能够更加仔细地查看图象的某一部分。按向左方向键，改

变拍摄效果。按向下方向键，开启或关闭闪光灯。

11.3 拍摄短片

选择拍短片选项，进入照相机录像模式，此时激活选项菜单：
选择***拍摄***：拍摄短片，也可直接在拍摄窗口按 **OK** 键（相机快捷键）开始拍摄，按**完成** 键，完成拍摄，选择**保存** 保存短片到短片集中，或按 **OK** 键直接保存短片。按**返回** 不保存短片，返回照相机录像窗口；
选择***短片集：***进入短片集窗口，查看短片，短片集的操作请参见章节 11.5；
选择***拍照片：***切换到标准模式，拍摄普通照片；
选择***像框照片：***切换到照相机的像框模式。
选择***设置***：进入设置窗口，对相机进行设置；
拍摄尺寸：设置图像大小为 320×240、160×120；拍摄质量：允许选择高、中、低；录制速度：允许选择高、中或低；默认名称：可更改短片默认名称。

11.4 相册

相册中存放的是您拍摄的照片，您可在此窗口查看拍摄到的照片的效果。选择相册进入相册窗口，按方向键选择您要查看的照片，激活 **选项** 菜单：
选择***查看***：查看该照片效果，或直接按 **OK** 键查看照片效果，进入照片显示窗口，激活选项菜单选择；***设为大头贴：***将照片设置为大头贴(系统大头贴不可替换,手机会给出相应的提示)；
选择***发送多媒体信息***：将该照片以多媒体信息的方式发送出去；
选择***设置为桌面背景：***将该照片设置为桌面背景；选择***重命名***：将该照片重新命名为自己喜爱的名字；
选择***设为大头贴：***将照片设置为大头贴（系统大头贴不可替换，手机会给出相应的提示）；

选择***发送多媒体信息***：将该照片以多媒体信息的方式发送出去（具体操作请参见章节 5.2.1）；
选择***设为桌面背景：***将该照片设置为桌面背景；
选择***重命名***：将该照片重新命名为自己喜爱的名字；
选择***删除***：删除所选照片；
选择***全部删除***：删除所有照片。

11.5 短片集

短片集中存放的是您拍摄的短片，您可在此窗口查看拍摄到的短片的效果。激活选项菜单：
选择***观看***：观看短片，或直接按 **OK** 键查看短片效果，进入短片播放窗口，按**停止**键，停止播放，手机会提示您是否“再次观看？”，按**确认** 再次观看短片，按**退出**退出短片播放窗口；
选择***更名***：为所选短片更换名字；
选择***删除***：删除所选短片；
选择***全部删除***：删除所有短片；

11.6 容量查询

查询下载音乐、下载图片、相册和短片的占用空间的状况，显示已用空间和总空间。

第12章 设置

12.1 情景模式

情景模式是一组预先设置好的特性定义，易于快速启动。手机提供了一组缺省的模式，包括：标准模式、会议模式、户外模式、静音模式和自定义五种。对于每一种模式，都有一套缺省的出厂值，（参见 12.1.4）用户可以依据自己的喜好修改并保存于该模式。

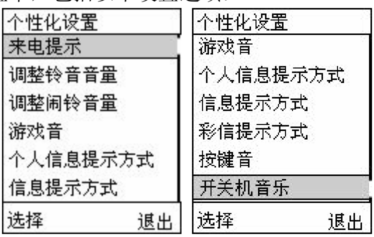
同时，用户可以任意更改模式的名称。

12.1.1 启动模式

当选中所需的工作模式后，按 **选项** 激活菜单，选择 ***启动设置*** 菜单项，此时手机的工作方式完全按照所选的模式进行设置。

12.1.2 个性化设置

用户可以通过个性化设置，来设置手机各种模式下的参数。在个性化设置中，包括以下设置选项：



来电提示 设置来电时提示方式，包括：铃音、振动使用的组合。例如：日常工作时希望无振动提示，此时只要用 **U** 和 **D** 选择振动，并在振动的选择框中用 **OK** 键去掉勾，然后按 **确认** 键即可。手机会提示“提示方式已设置！”。

调整铃音音量 调整来电铃声的大小，用 **U** 、**R**、**Vu** 调大来

电铃声的音量；用 D 、L、Vd 调小来电铃声的音量，按 OK 键或 确认 键即可设定，并提示“铃音音量已更改”；

调整闹铃音量 调整闹铃铃声的大小，用 U 、R、Vu 调大闹铃铃声的音量；用 D 、L、Vd 调小闹铃铃声的音量，按 OK 键或 确认 键即可设定，并提示“闹铃音量已更改”；

游戏音 开启或关闭游戏音效果；

个人信息提示方式 设置个人信息（如事项提醒）提醒时提示方式的使用，包括：铃音、振动使用的组合。详情请参见本章节中来电提示的内容；

信息提示方式 设置短信息提醒时提示方式的使用，包括：铃音、振动使用的组合。详情请参见本章节中来电提示的内容；

彩信提示方式 设置彩信提醒时提示方式的使用，包括：铃音、振动使用的组合。详情请参见本章节中来电提示的内容；

按键音 选择按键提示音的类型，或关闭按键提示音；

开关机音乐 开启或关闭开关机音乐效果；铃音选择请参见 ***设置*** 章节 12.5 中 ***提示音选择*** 部分。

12.1.3 重命名

对已有的情景模式名称重新定义为您所喜爱的名称。

重命名采用文本编辑的方式进行编辑。请参见章节 4.2。

12.1.4 模式介绍

手机中共有五种模式，分别为：标准模式、会议模式、户外模式、静音模式、自定义。

各种模式的默认设置如下表所示：

模式类型	来电提示		铃音音量	闹铃音量	游戏音	个人信息提示方式		信息提示方式		彩信提示方式		按键音	开关机音乐
	铃音	振动				铃音	振动	铃音	振动	铃音	振动		
标准模式	√		5	3	开	√		√		√		开	开
会议模式		√	0	0	关		√		√		√	关	关
户外模式	√		5	5	开	√		√		√	√	开	开
静音模式			0	0	关							关	关
自定义	√		3	3	关	√		√		√		关	开

注意：按键音是开启普通女声、上海男声、上海女声等语音提示。

说明：

√　表示选中此项；无此符号表示未选中该选项；

3　表示音量大小。音量共分 6 级，分别用 0-5 来表示；

开　表示此项为开启状态；

关　表示此项为关闭状态。

12.2 时间和日期

设置时间和日期及相应的格式，用 **U**、**D** 键选择内容，按 **选择** 键或 **OK** 键确定需要修改的内容。



日期：允许您输入正确的日期；
格式：调整日期显示的格式；
时间：允许您输入正确的时间；
显示：设置时间的显示格式，12/24 小时制。

12.3 通话设置

在 ***通话设置*** 中确定通话功能的使用与否，只有开启与关闭两种。在进入该功能时，均显示实际设定。

通话设置
翻盖接听
任意键接听
自动重拨
自动应答
呼叫等待
IP号码
选择　退出

翻盖接听：是否允许打开翻盖即可接听；如关闭此项，必须按可接听键方可接听；
任意键接听：是否允许来电时按任意键接听；如关闭此项，只

能按其它方式接听电话；

自动重拨：是否允许自动重拨；如关闭此项，当电话未能接通时，手机不会自动重拨；

自动应答：是否允许手机自动应答；如关闭此项，只能人工应答；

呼叫等待：是否允许呼叫等待；如关闭此项，则电话忙时，如有第三方打入电话，则第三方听到的为忙音；

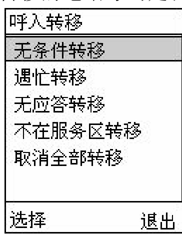
IP 号码： 设置要使用的 IP 号码，如未设置号码拨打电话与直接拨打效果相同。

12.4 呼入转移

呼入转移 用于按您的要求将电话转移到您指定的电话上。

在进行 ***呼入转移*** 设置时，设置的成功与否与网络和 SIM 卡有关。手机会对设置进行适当的提示。

当设置此项时都需要您输入正确的电话号码，方可将来电正确地转接到指定的电话上。如果出现未接到被转移来电的情况，请立即检查手机所设转移的电话号码是否正确。



无条件转移 ：当设置此项后，所有来电都将无条件转移至指定号码；

遇忙转移 ：设置此项后，当您的手机忙时，来电将转移至指定号码；

无应答转移 ：设置此项后，当您的手机未应答来电时，来电将

转移到指定号码；

不在服务区转移 ：设置此项后，当您的手机不在服务区时（如网络信号不好或信号环境很差时），来电将转移到指定号码；

取消全部转移: 当设置此项后，所有的转移设置全部取消。

12.5 话机设置

话机设置针对话机的服务状态进行设置，它包括以下内容：语言选择、 默认输入法、省电模式、自动关机、提示音选择，话机音量。

话机设置
语言选择
默认输入法
省电模式
自动关机
提示音选择
话机音量
选择　　退出

在***语言选择*** 窗口中，有简体中文和English两种选择，设置时用 U、D 键选择内容， 按 **确认** 键或 OK 键确定需要修改的内容；按 **退出** 键取消内容选择。

在 ***默认输入法*** 选项窗口中，有中文拼音、中文笔划、智能英文小写、智能英文大写、英文小写、英文大写和数字七种选择。设置时用 U、D 键选择内容，按 **确认** 键或 OK 键确定需要修改的内容；按 **退出** 键取消内容选择。

在 ***省电模式*** 选项窗口中，有背光内容。

设置背光时按 **选择** 键或 OK 键，进入背光界面，选择时间或始终开启，最后按 **确认** 键或 OK 键确定需要修改的内容。按 **退出** 键取消内容选择。

在 ***自动关机*** 选项窗口中，设置时用 U、D 键选择内容项，在

各项的内容子窗口中再选择时间和频度，最后按 **确认** 键或 OK 键确定修改的内容。按 **退出** 键取消内容选择。

在 ***提示音选择*** 选项窗口中，有开关机音乐、按键音、短信铃音、彩信铃音、闹钟铃音、个人信息提示音、分钟提示音、接通提示音、充电提示音、低电量提示音。设置时用 **U**、**D** 键选择内容项，其中开关机音乐和短信铃音、彩信铃音、闹钟铃音、个人信息提示音是到铃音选择窗口中选择所有的铃声与乐曲及短音；按键音是选择所有的按键音；分钟提示音、接通提示音、充电提示音、低电量提示音，是设置开启或关闭。

在各项的内容子窗口中选择完成后，最后按 **选择** 键确定需要修改的内容。按 **退出** 键取消内容选择。

在 ***话机音量*** 选项窗口中，您可以调整话机的音量，设置时用 **L** 、**D** 和 **VD** 调小话机音量，用 **R** 、**U** 和 **VU** 调大话机音量。

12.6 显示设置

在 ***显示设置*** 中包含六个内容：色彩基调、桌面问候语、桌面问候语颜色、选择背景图、时间显示方式和小屏对比度调节。

显示设置
色彩基调
桌面问候语
桌面问候语颜色
选择背景图
时间显示方式
小屏对比度调节
选择　　退出

在 ***色彩基调*** 中共有五种色彩基调供选择，设置时用 U、D 键选择内容项观看效果，最后按 **选择** 或 OK 键确定需要修改的内容。按 **退出** 键取消内容选择。

在 ***桌面问候语*** 中手机提供了文本编辑窗口输入桌面问候语。设置时进入文本编辑窗口（文本编辑方法可参见章节 4.2），输入完成后按 **确认** 键或 OK 键确定需要修改的内容。按 **退出** 键取消内容输入。

在 ***桌面问候语颜色*** 中手机提供 12 种文本颜色，用于设置桌面问候语的显示颜色。

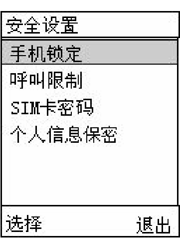
在 ***选择背景图*** 中从手机的图片中选择喜爱的图片作为背景底图。设置时进入到多媒体中心中，从所有可用的图片中选择喜爱的图片。选择完成后按 **选项** 键选择需要修改的内容。按 **退出** 键取消内容选择。

选择***时间显示方式*** 选择时间以滚动方式显示还是以居中大字方式显示。

在 ***小屏对比度调节*** 中可调整手机小屏显示的对比度。设置时进入对比度调节窗口中，按方向键选择观看效果。选择完成后按 **确认** 键或 **OK** 键确定需要修改的内容。按 **退出** 键取消内容选择。

12.7 安全设置

在安全设置中，包含以下内容：手机锁定、呼叫限制、SIM 卡密码、个人信息保密。



12.7.1 手机锁定

该项是为防止其它人未经允许使用手机，对手机实施锁定，解锁采用输入密码方式进行验证。手机锁定密码初始为出厂默认密码（出厂默认密码是 1234），可在手机的***设置->安全设置->手机锁定->修改密码*** 中变更密码。

开启／关闭：当此选项开启后，可锁定手机。如关闭此项，手机无锁定功能(选择开启，此选项变为关闭，相反选择关闭，此选项变为开启)。

修改密码：

您可以自行定义手机的操作密码，以提高防止手机被盗用和失密的可能性。

修改密码时，先应输入旧的密码，再按手机的提示，输入两次新的密码。输入完成，手机会给予相应的提示。

注意：修改密码指的是手机的密码，而非 SIM 卡、PUK1 和 PUK2 的密码。它与手机本身有关。

注意：个人信息保密解锁窗口和手机锁定解锁窗口提示内容不同，手机锁定解锁窗口提示内容为“请输入锁定密码”，个人信息保密解锁窗口提示内容为“请输入保密密码”。

12.7.2 呼叫限制

网络运营商可以提供一个四位的密码以便您能启用呼叫禁止。在菜单中呼叫限制被分为禁止呼入、禁止呼出和修改密码：

禁止呼入：

漫游时禁止呼入：在漫游时禁止所有打入的呼叫；

禁止所有呼入：禁止所有打入的呼叫；

禁止呼出：

禁止国际长途：禁止所有打出的国际呼叫；

只能拨打国内：所有打出的呼叫只能进行国内长途呼叫；

禁止所有呼出：禁止所有打出的呼叫；

修改密码：

修改呼叫限制密码 ：允许您对网络提供的限制密码进行修改。

12.7.3 SIM 卡密码

设定 SIM 卡密码的启动、取消和 PIN 修改。

PIN 启动 ：启用 SIM 卡 PIN 码。开机时输入 PIN 码方可开机。否则只能拨打紧急电话；PIN 启动后，该菜单变为 ***PIN 取消；***

PIN 取消 ：取消启用 SIM 卡 PIN 码。开机时无需输入 PIN 码，即可开机；在选择 ***PIN 取消***后，该菜单变为 ***PIN 启动；***

PIN 修改 ：修改 PIN 码。设置为您所习惯的号码。需要注意的是必须在 PIN 启动的情况下才能进行 PIN 修改。

注意：PIN 码是与 SIM 卡相关的，也是 SIM 卡的操作密码。手机密码是手机自身的密码，与 SIM 卡无关。

例如：当设定功能 *手机锁定* 后（SIM 卡未启用 PIN 码），手机进入锁定状态，此时别人想用你的手机必须输入手机本身的密码，否则手机无法使用。但 SIM 卡可插在其它手机上照常拨打电话。

而设置 PIN 启动，但未设定 ***手机锁定*** 的手机，必须输入 PIN 码才能正常使用电话。或者换其它 SIM 卡，该手机照常可用。

12.7.4 个人信息保密

个人信息保密要求对重要的信息进行操作时需先输入密码，可以防止在机主不知情的情况下，外人查看机主信息，如通话记录及电话簿、短信息、个人信息管理中的内容。出厂时的默认密码是 1234。可在手机的***设置->安全设置->个人信息保密->修改个人信息密码*** 中变更密码。

开启／关闭：当此选项开启时需先输入密码，手机从待机状态进行任何与个人信息相关的操作时，要求输入个人信息密码。选择“开启”选项，“开启”选项变为“关闭”，相反选择“关闭”，此选项变为“开启”。如关闭此项功能，操作时不再要

求输入密码，但同时不再提供个人信息保护。

注意：个人信息保密解锁窗口和手机锁定解锁窗口提示内容不同，个人信息保密解锁窗口提示内容为“请输入保密密码”，手机锁定解锁窗口提示内容为“请输入锁定密码”。

修改个人信息密码
您可以自行定义个人信息密码，以防手机失密。
修改密码时，先应输入旧的密码（出厂时的默认密码是 1234），再按手机的提示，输入两次新的密码。完成信息密码的输入，手机会给予相应的提示。

注意：修改密码后请牢记所设密码，否则机主也无法访问重要的个人信息。如有必要请联系维修服务商。

12.8 网络设置

当您在国外漫游时，您需要选择网络以将您的手机接入到国外的 GSM 网。一般地，您可以选择自动选择网络模式（见下面），但是您也可以选择自动或人工选择寻找有效的网络。如果您想接入一个与您原来所属的网没有漫游协议的网络时，手机上会显示“网络注册失败”。

网络设置
当前网络
自动选择网络
人工选择
选择　退出

操作方式

有三种操作方式可供选择：

当前网络： 如果您想查询正在使用的网络，您可以选择该项显示出当前网络名称与标识。

自动选择网络： 您的手机将会首先搜索原来的网络，然后从存储于 SIM 卡上的网络的列表中搜索，如果这些都失败了，任何网络只要与原来的网络有漫游协议，都可以被接入。

人工选择： 手机将会搜索网络，并将提供给您当前有效的网络列表。您可以选择您所希望的网络。

对网络进行操作时，手机会提供相关的操作提示，如成功、失败等信息。

12.9 恢复出厂设置

该项可以恢复出厂时所有设置的初始值。

当选择了该项后，手机会提示您：“确认恢复出厂设置？”。

当您确认后,手机恢复出厂设置并提示:“已经恢复出厂设置!”。

使用该项时，不会清除电话簿、短信息等您自行保留的资料。只对手机的工作环境设置进行修改。如铃音的选择、情景模式的设定等。

第13章 STK

STK（SIM TOOL KIT）允许基于智能卡的SIM运行自己的应用软件。

STK卡能够接收和发送GSM的短信息数据,起到SIM卡与短信息之间的接口的作用，同时它还允许SIM卡运行自己的应用软件。这些功能经常显示在可通过软件激活的手机屏幕上，用友好的文本菜单代替机械的“拨号-收听-应答”方式，从而允许用户通过按键轻松进行复杂的信息检索操作或交易。

STK为SIM卡的增值业务提供了可开发的环境，即一个简单、易操作的开发平台。菜单项的内容由手机从 STK 卡中读出，用户不能进行修改。根据 STK 的类型，菜单项的内容也许不是固定的，可能通过空中接口改变。

本手机支持STK提供的增值业务。

注意： ***不同的运营商提供的服务类型不同。仅当您的SIM卡支持时功能表才会显示。功能表的名称和内容取决于可用的服务。关于SIM卡服务的可用性、价格和信息，请向您的网络运营商、服务供应商或其它销售商咨询。***

第14章 常见问题

在使用电话过程中出现任何问题，请参照下列条款加以解决。如果问题仍然存在，请立即与联想指定经销商或维修商联系。

■屏幕出现输入 PIN：

输入 SIM 卡所带的有效 PIN 密码。如果您不知道密码，请立即与网络服务供应商联络。

■屏幕出现输入 PUK 码

三次输入错误的 PIN 码后，您的 SIM 卡将会被锁住，要解锁，您必须输入 PUK 码，请立即与网络服务供应商联络。

■屏幕出现插入 SIM 卡信息：

确认 SIM 卡安装正确。检查 SIM 卡是否正常工作，其可能有缺陷或出现故障。如果是这样，请交付网络服务供应商解决。

■显示不在服务区，网络故障：

检查信号强度指示器。如果无网络信号，您可能处于地下室或建筑物中的网络盲区。移至其它地区接收信号。还有另外一种情况，您可能处于网络未覆盖区，可以要求您的网络服务供应商提供网络服务范围图。

■声音质量差，回音或有噪声使通话困难：

挂断电话，再次拨号，网络服务供应商可能为您转接一条通话质量较好的线路。

■待机时间变短：

所在地信号较弱，手机长时间寻找信号所致。在您不想接听电话时，请临时关机；或者电池使用时间过长，电池使用寿命将至，需更换新电池。

■手机不能开机：

检查电池电量或充电。可以在充电期间，打开手机检验一下。

■不能发送短信息：

您要检查您的服务中心号选项，您可能没有开通 SMS 服务，或者短信息发送对象无效，或您所在地区的网络服务供应商不支

持该项服务。

■不能充电：

有三种可能：一是手机充电器工作不良，您可以就近与联想指定维修商或经销商联络；二是环境温度不适宜，可以更换充电环境；三是接触不良，可以检查充电器插头。

■电话本不能添加数据

电话本存储已满。可删除部分原有无用条目。

■不能选择某些功能

没有开通此项服务或者所在地的网络服务供应商不支持该服务。请与联想指定维修商、经销商或网络服务供应商联络。

第15章 名词解释

■小区广播

此服务允许您接收广播短信息，如天气、交通等信息。

■DTMF(双音多频)

发出音频信号，用于电话银行，自动应答机等。

■国际电话 International Indicator

当输入一个正确的国际电话号码时，号码前需加'+'号。

■网络服务供应商 Network Service Operator

要使用您的手机，您必须先与网络服务供应商签订协议，并需要一个 SIM 卡。

■PIN(个人标识码)

这个密码是用于授权使用 SIM 卡的功能和信息。PIN 码由网络运营商提供。它可能是由一个 4 到 8 位的数字组成，可以根据需要修改。

■PIN2(个人标识码 2)

这个密码是用于授权使用 SIM 卡的一些特殊功能，在某些国家里网络运营商不一定为您提供 PIN2 码。

■PUK(个人解锁码)

用于解开被锁定的 SIM 卡，由网络运营商提供。

■漫游

在协议网络的范围外使用您的手机。

■SIM(用户身份识别模块)

它包含了协议的细节、安全信息和记录个人电话本。

■SMS(短信息服务)

短信息的发送和接收都是通过网络的短信息中心进行的，要使用这项服务必须要网络支持。

■WAP(无线应用协议)

特别为移动通信设备设定的标准，使您可以简单、快捷的接入 Internet 网。

第16章 技术参数

常规

品名：GSM 双频 GPRS 功能数字移动电话机

型号：E810

系统：GSM900/DCS1800

环境温度

最高：+55° C

最低：-10° C

基本参数

重量：约 80g

尺寸：约 85*45*19.5mm

通话时间：100－200 分钟*

待机时间：120－200 小时*

电池容量：450mAh

***视当地网络信号环境状况而定**

执行标准号：Q/LML101－2002

核准代码：CMII ID:2004CP1144

进网许可证号：02-5707-042141

为了识别您所购买手机的真伪，请在 www.tenaa.com.cn 上查询您所购买手机的进网认证信息。

本指南中介绍的许多网络功能是由网络服务商提供的特殊服务，能否使用这些网络功能取决于给您提供服务的网络服务商。

您仅可使用本公司认可的手机配件，使用非本公司认可的配件将会损害你的手机，由此造成的一切后果本公司不承担任何责任。

147-001114

V1.0